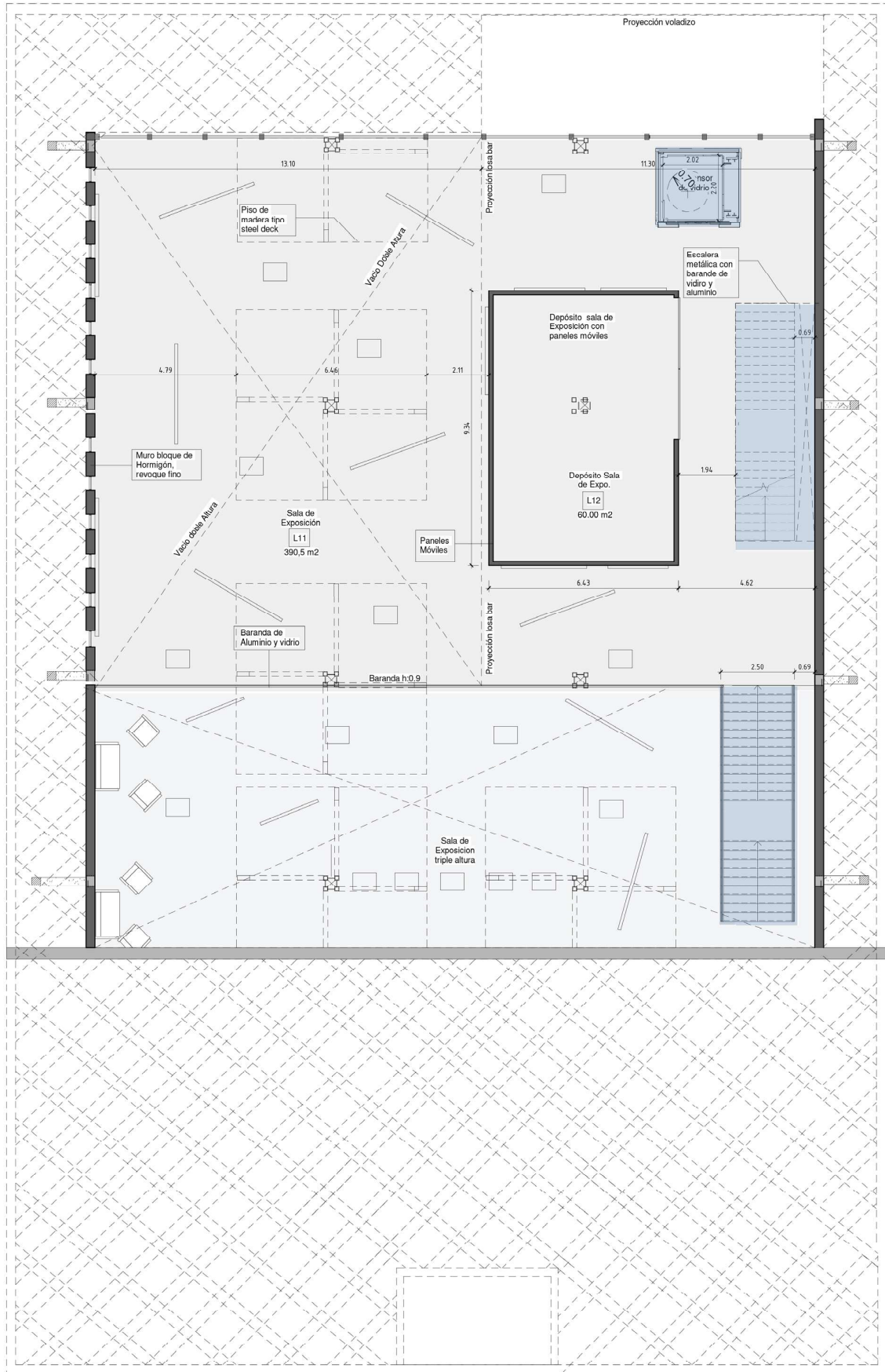


[illegible]

## Planta 1° Piso



Planta Primer Piso



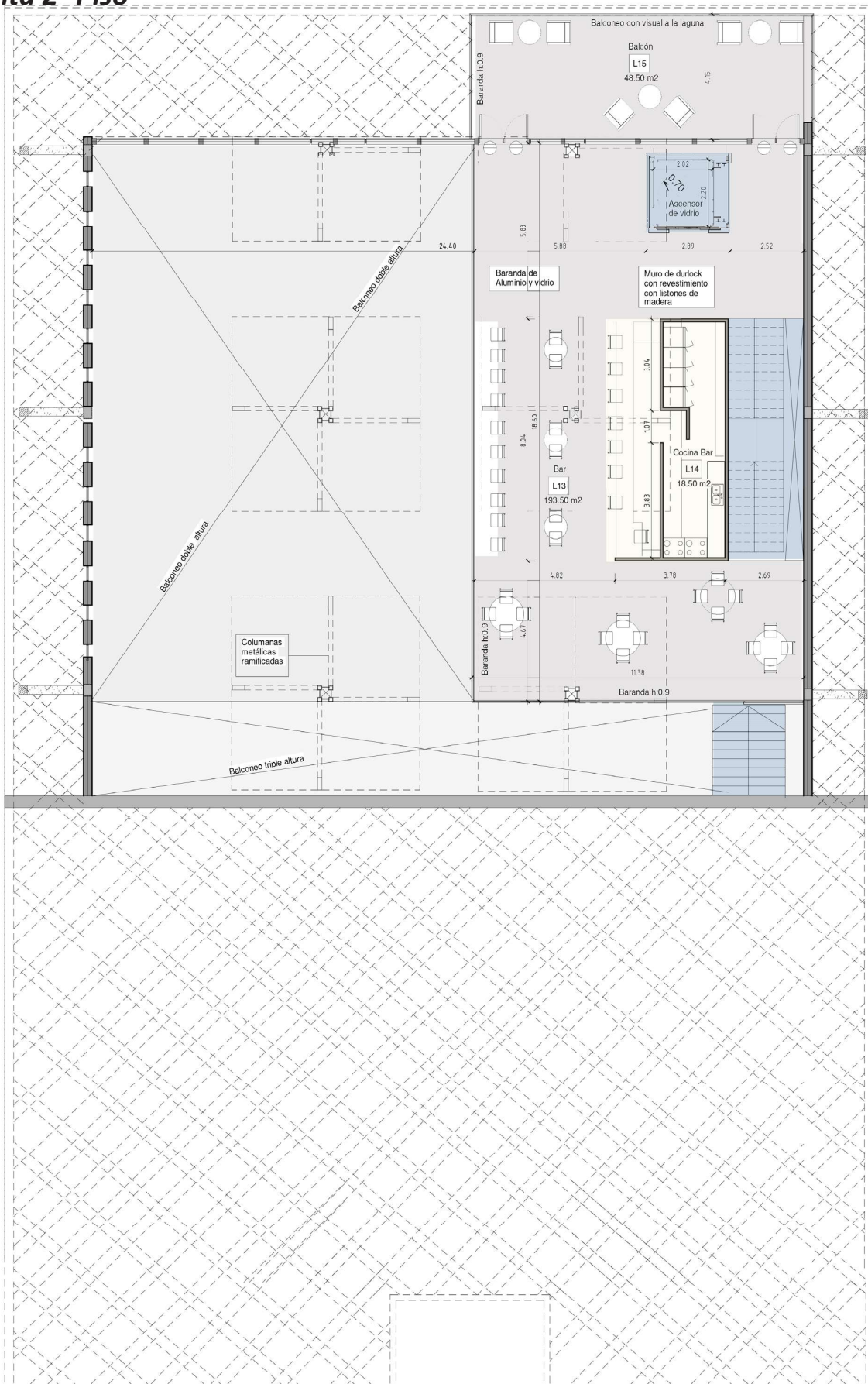


Imagen de sala de exposición ubicada en ingreso principal.



Sala de Exposiciones en primer piso, destinada al conocimiento de especies que integraban el zoológico.

## Planta 2° Piso







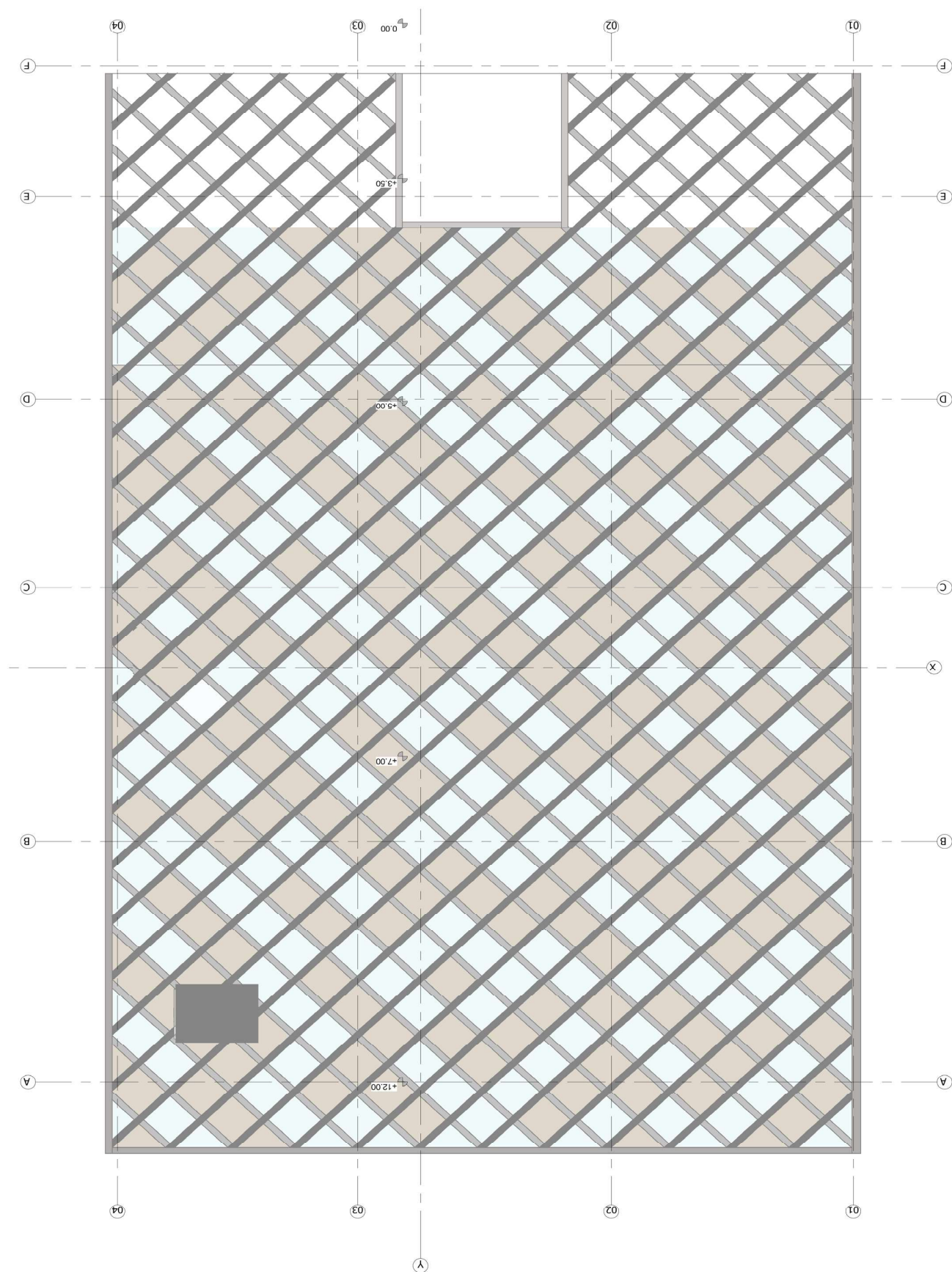
Sala de Exposiciones en primer piso, destinada al conocimiento de especies que integraban el zoológico.



Baranda interactiva con actividades.

Visual del bar en voladizo.









Escalera que va recorriendo desde planta baja hasta ultimo piso la exposiciones creando un recorrido en ascenso.



Bar en segundo piso, espacio con mayor proximidad a la cubierta. Desde este se puede contemplar el interior del edificio en su totalidad y visuales panorámicas del terreno.



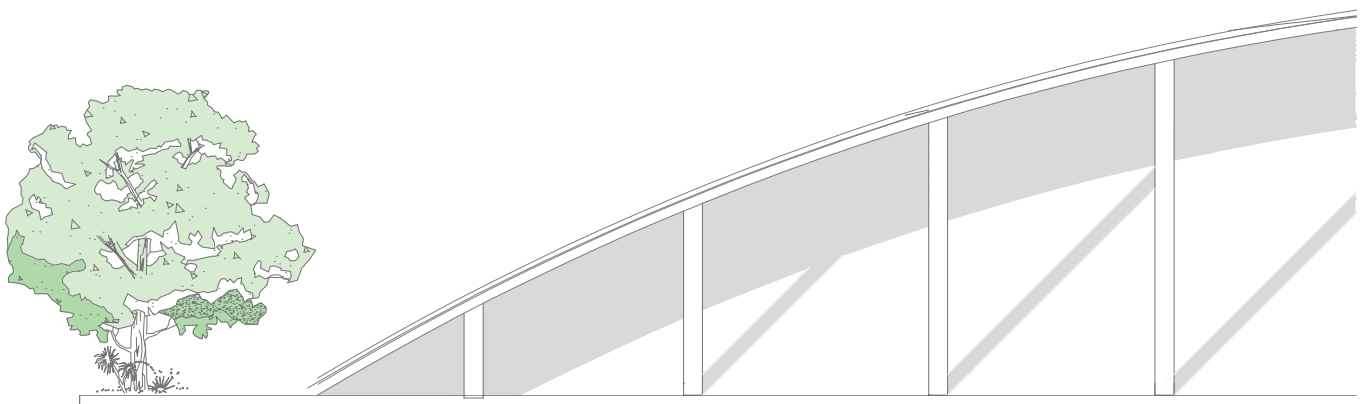
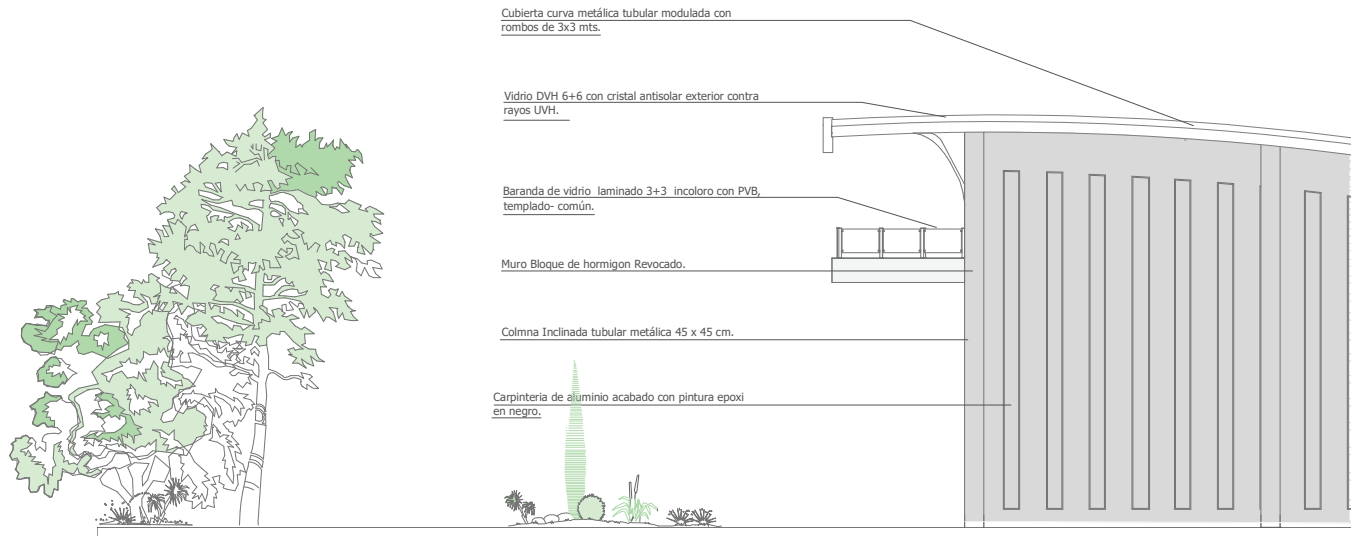


Visual desde isla de laguna hacia el edificio.

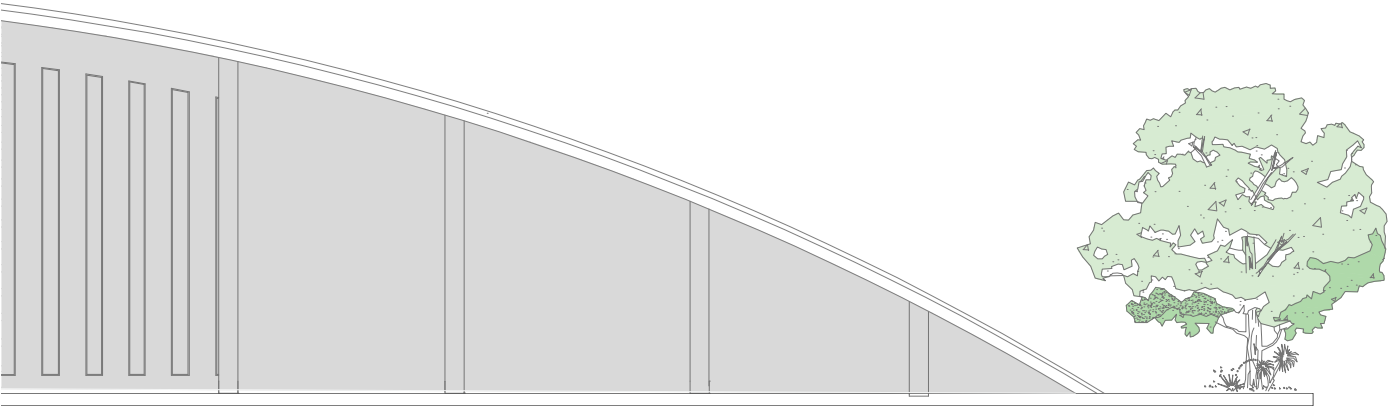




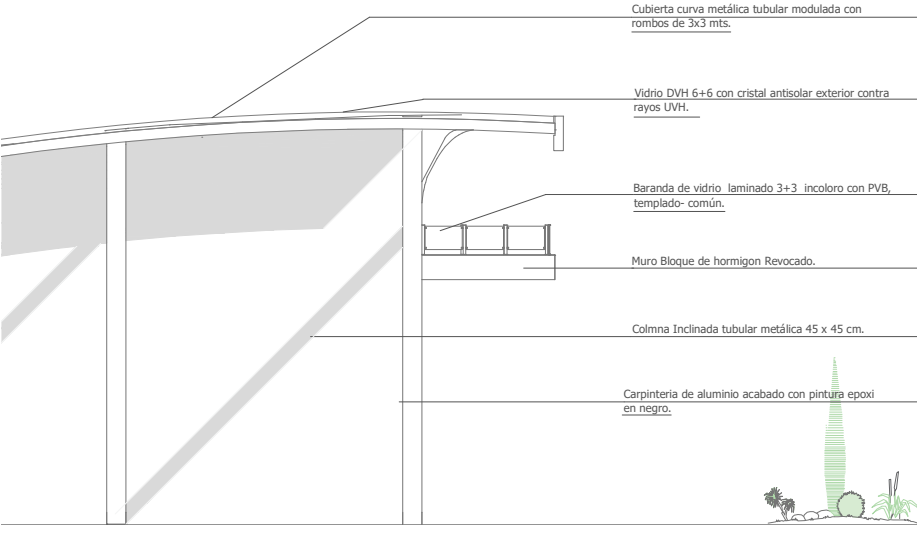
## Vistas Laterales





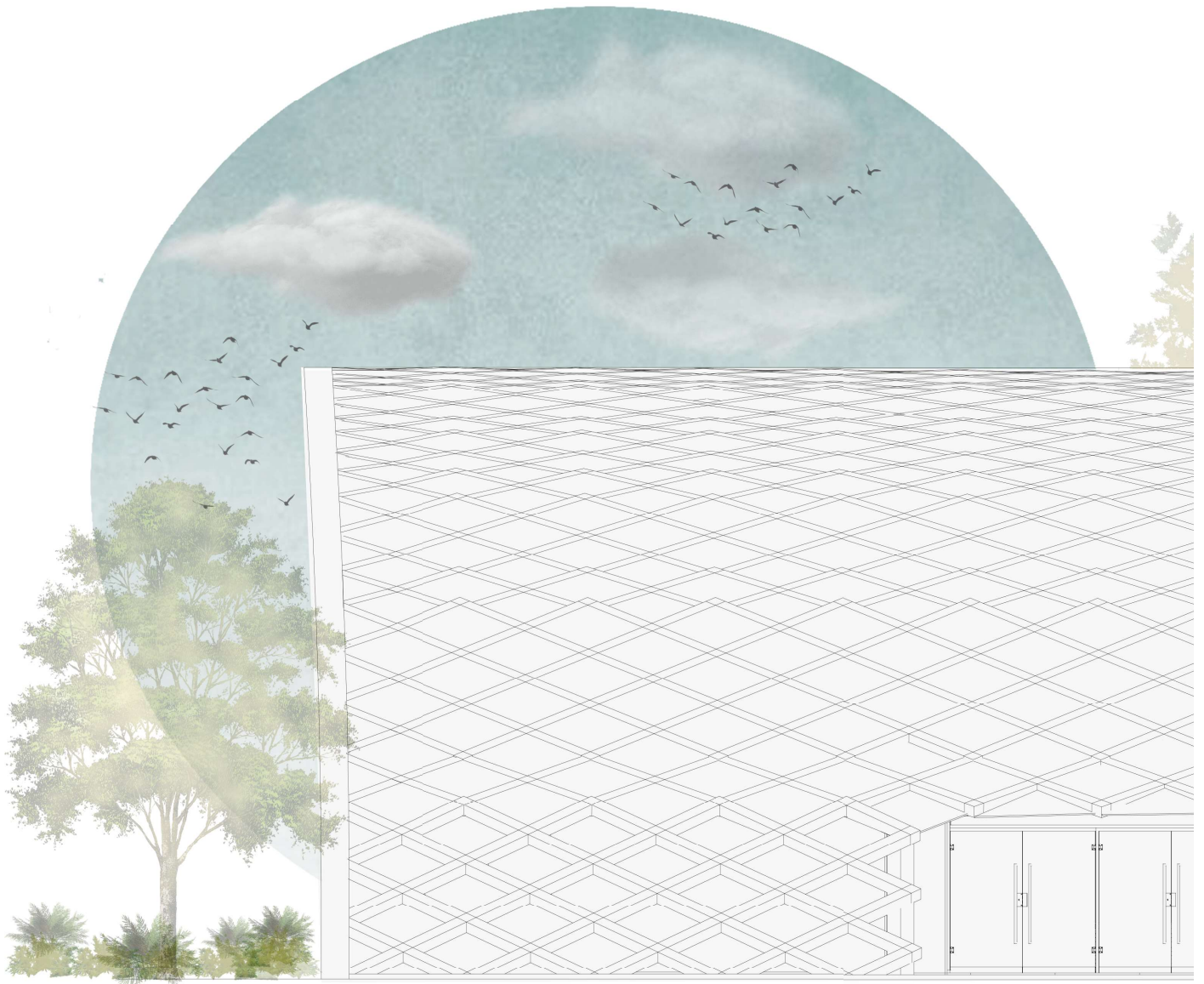


VISTA C  
ESC. 1:100

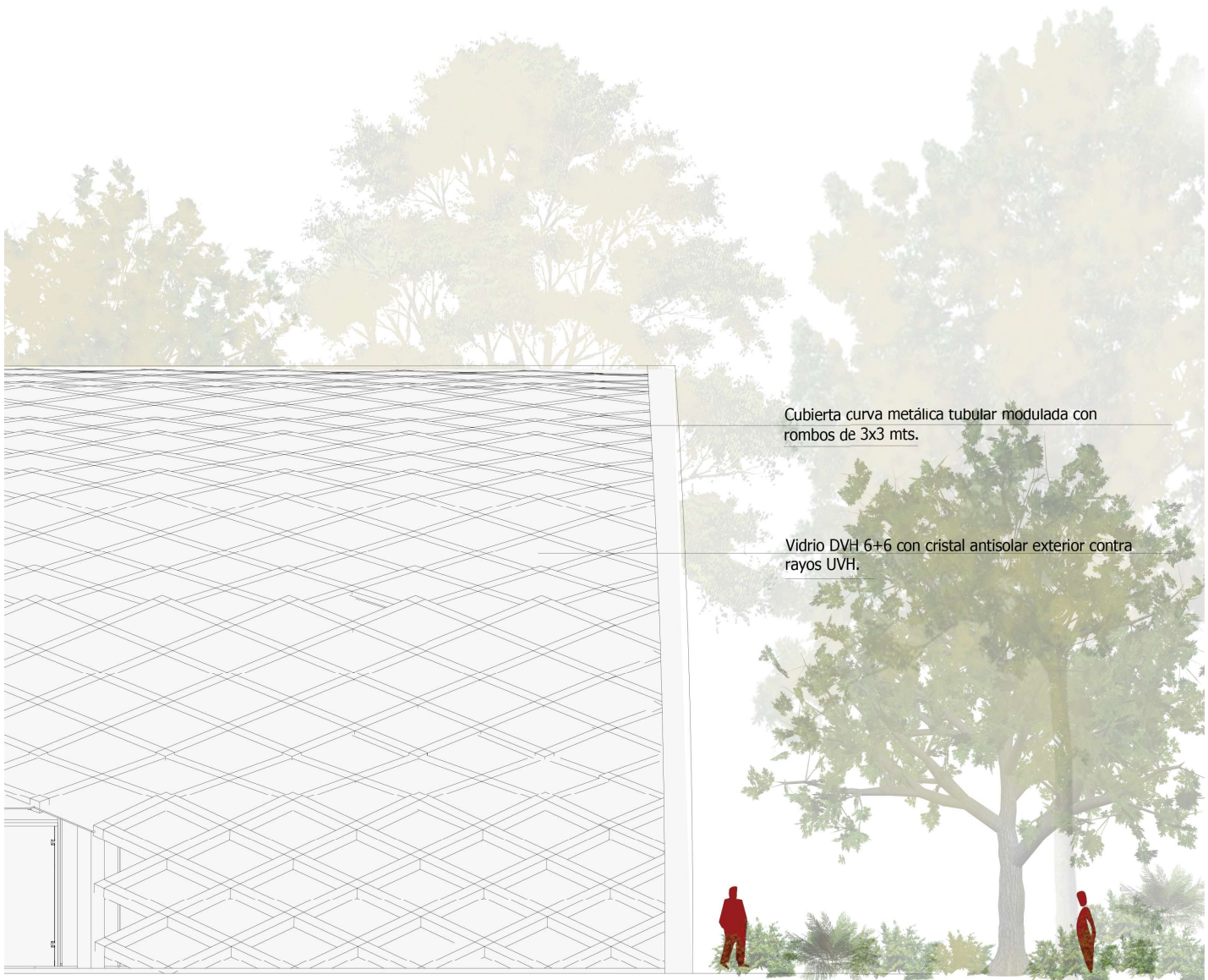


VISTA D  
ESC. 1:100

## Vista Frontal



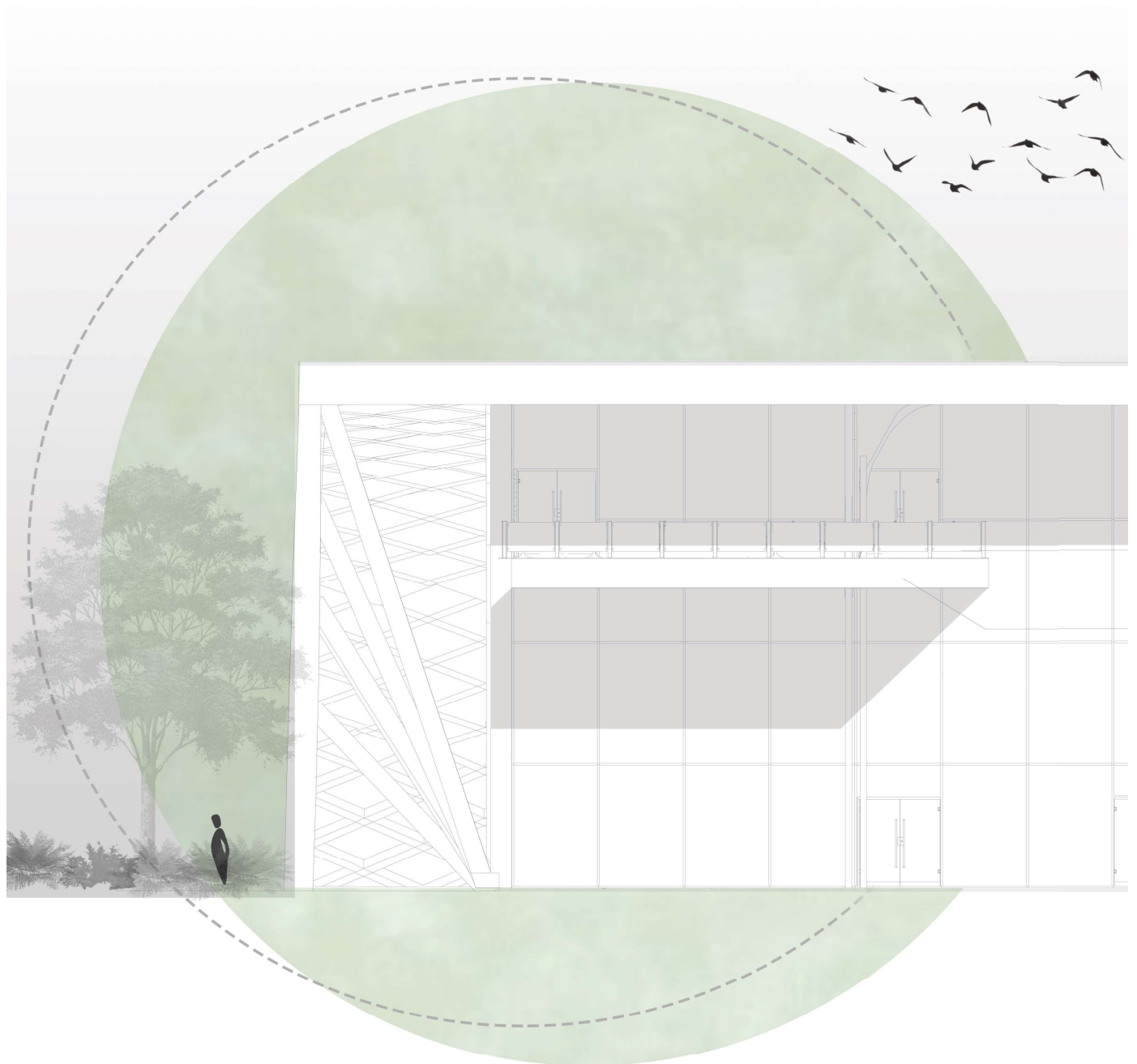




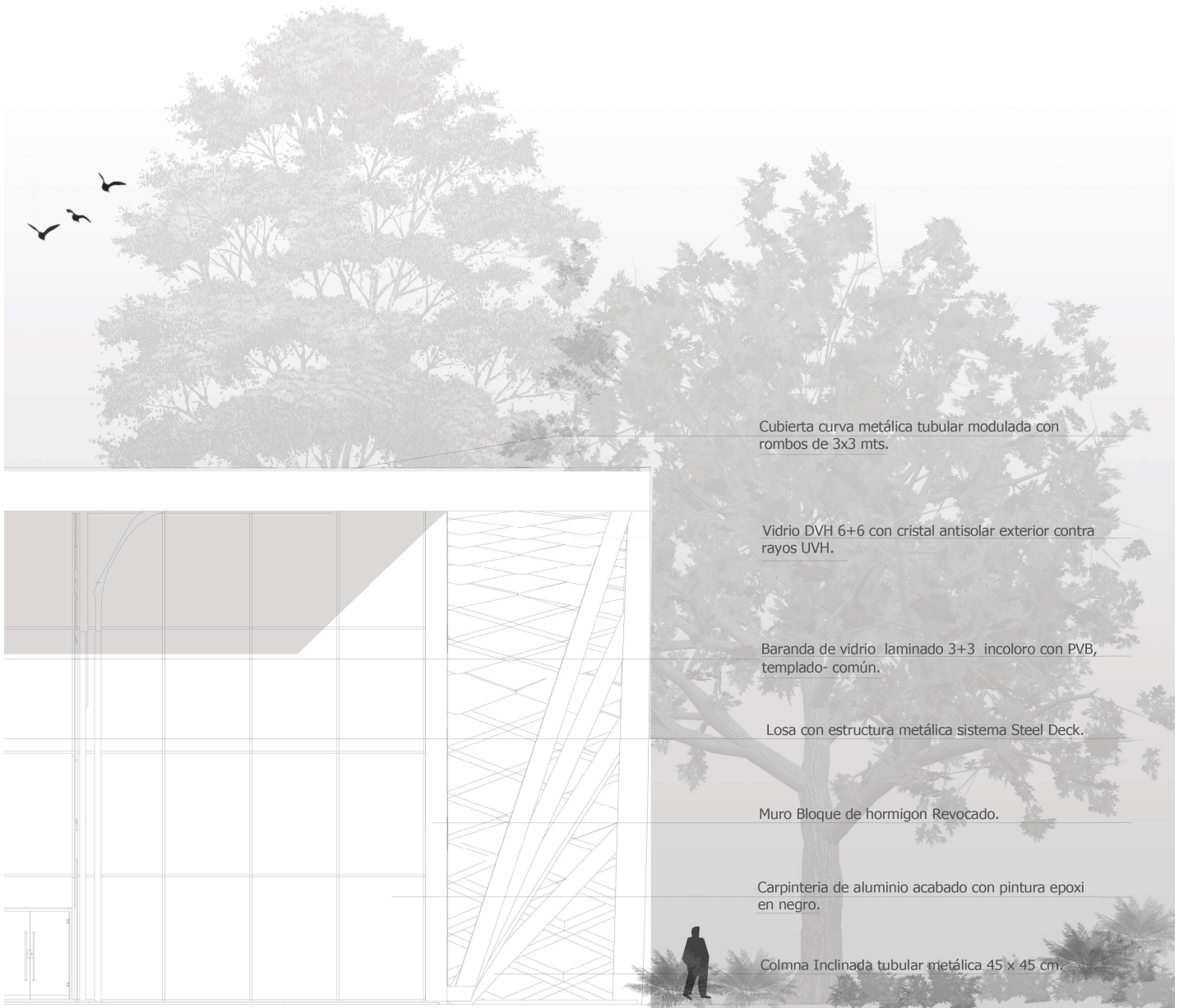
Cubierta curva metálica tubular modulada con  
rombos de 3x3 mts.

Vidrio DVH 6+6 con cristal antisolar exterior contra  
rayos UVH.

## Vista Trasera







Cubierta curva metálica tubular modulada con  
rombos de 3x3 mts.

Vidrio DVH 6+6 con cristal antisolar exterior contra  
rayos UVH.

Baranda de vidrio laminado 3+3 incoloro con PVB,  
templado- común.

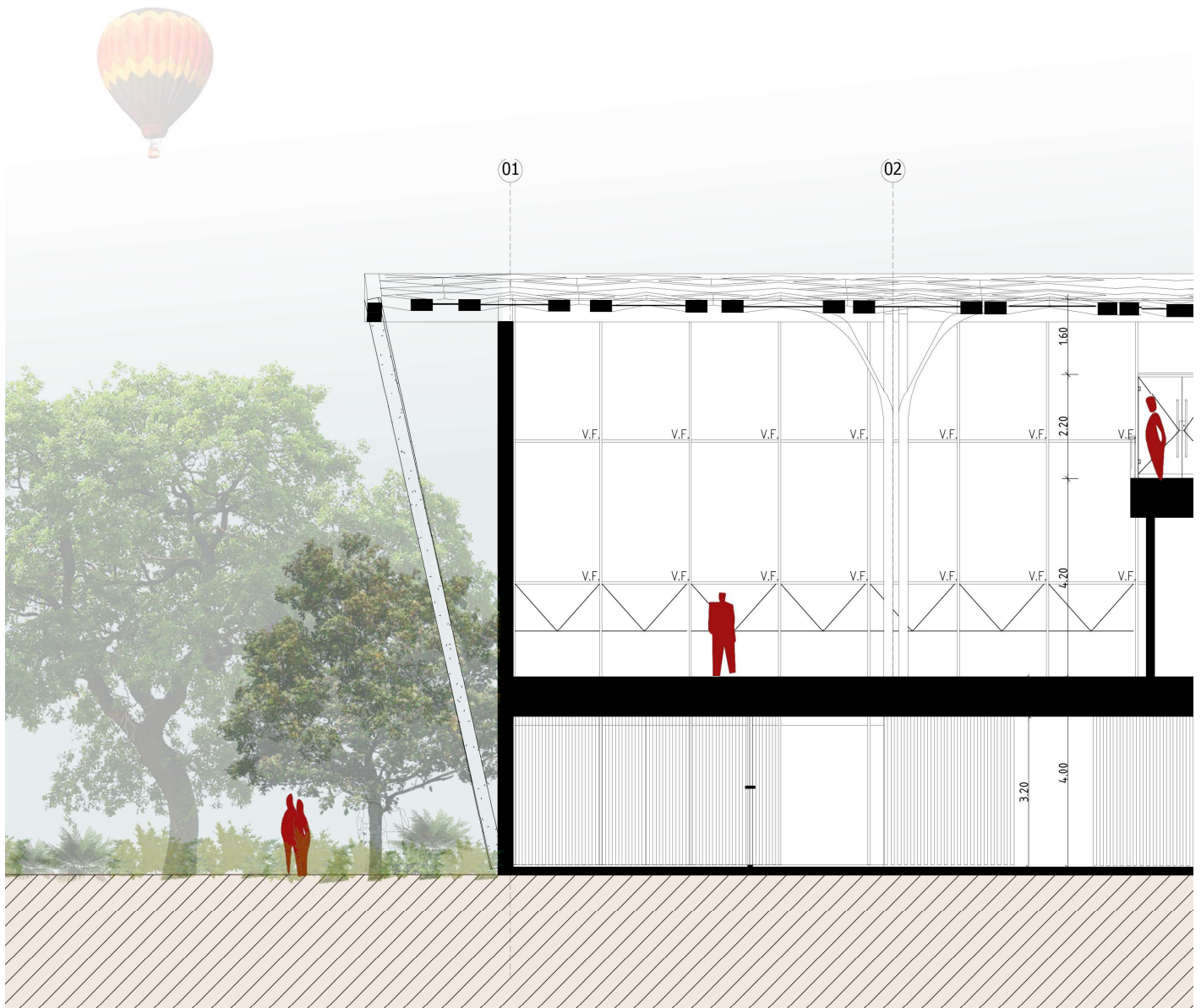
Losa con estructura metálica sistema Steel Deck.

Muro Bloque de hormigon Revocado.

Carpinteria de aluminio acabado con pintura epoxi  
en negro.

Colmna Inclínada tubular metálica 45 x 45 cm.

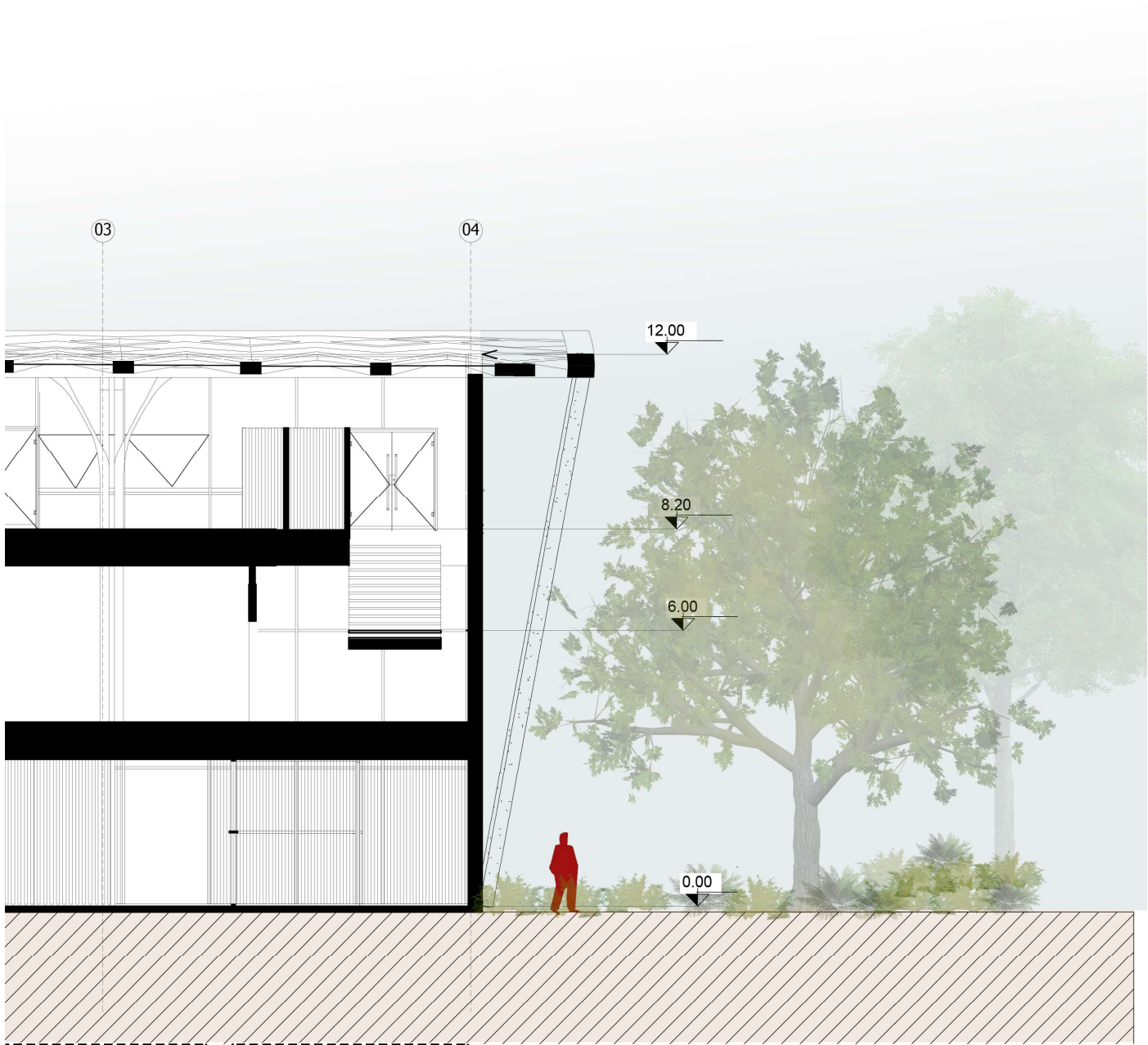
## Corte Transversal



SALA DE EXPOSICIONES

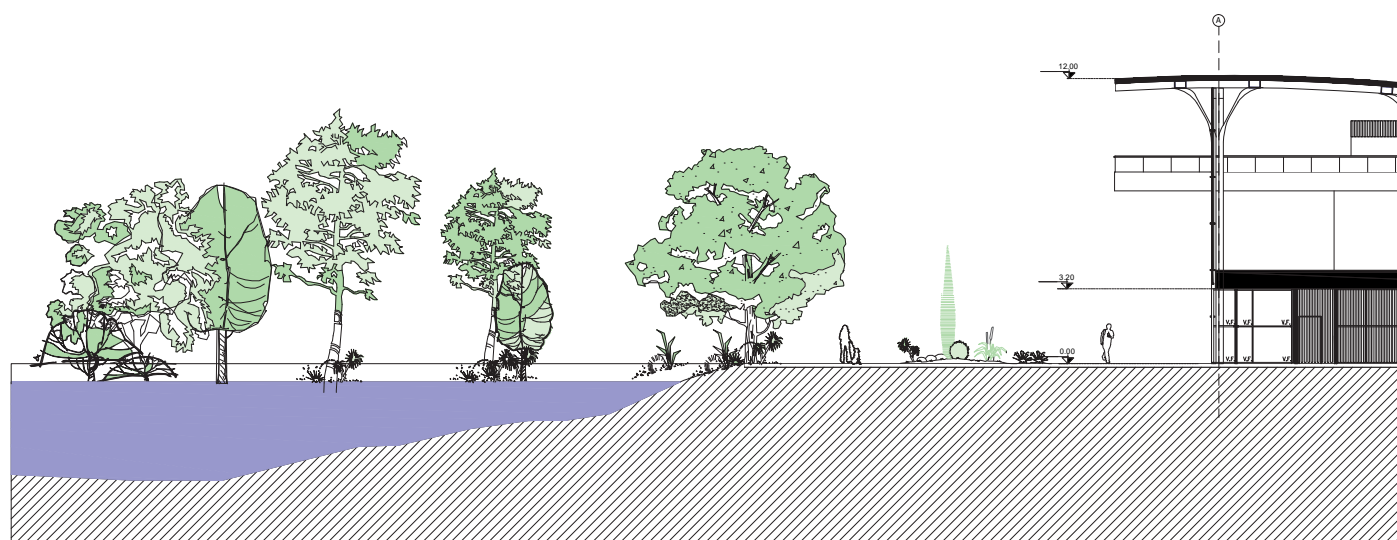
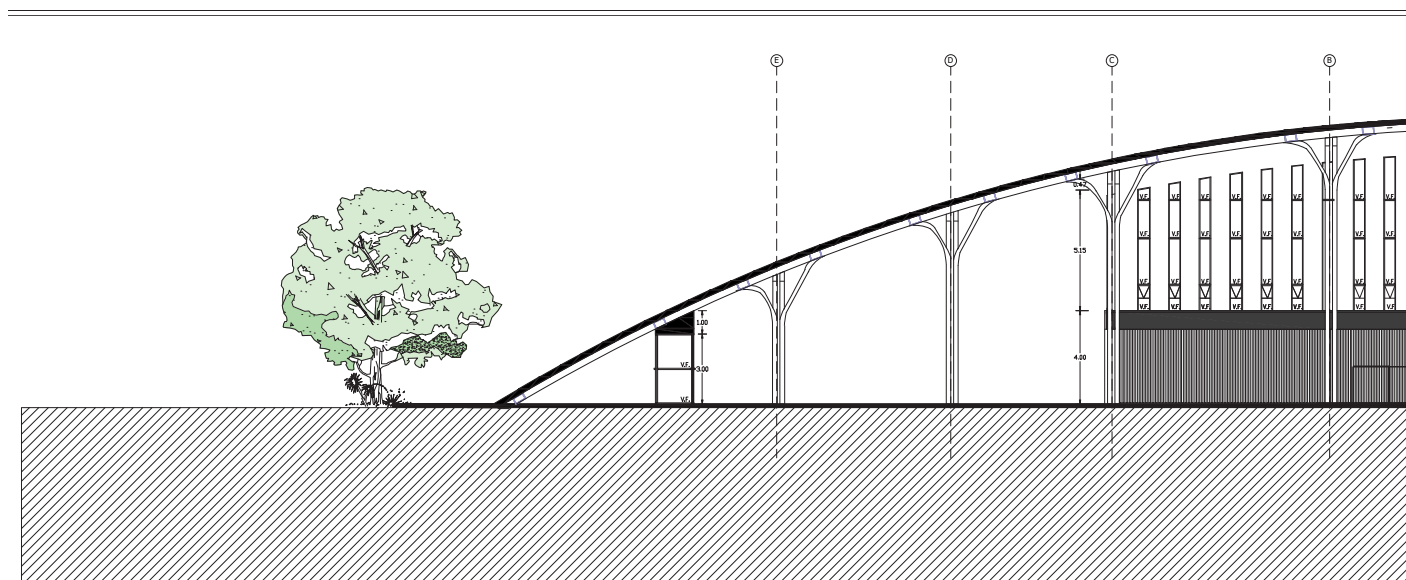
HALL DE INGRESO INFORMATIVO



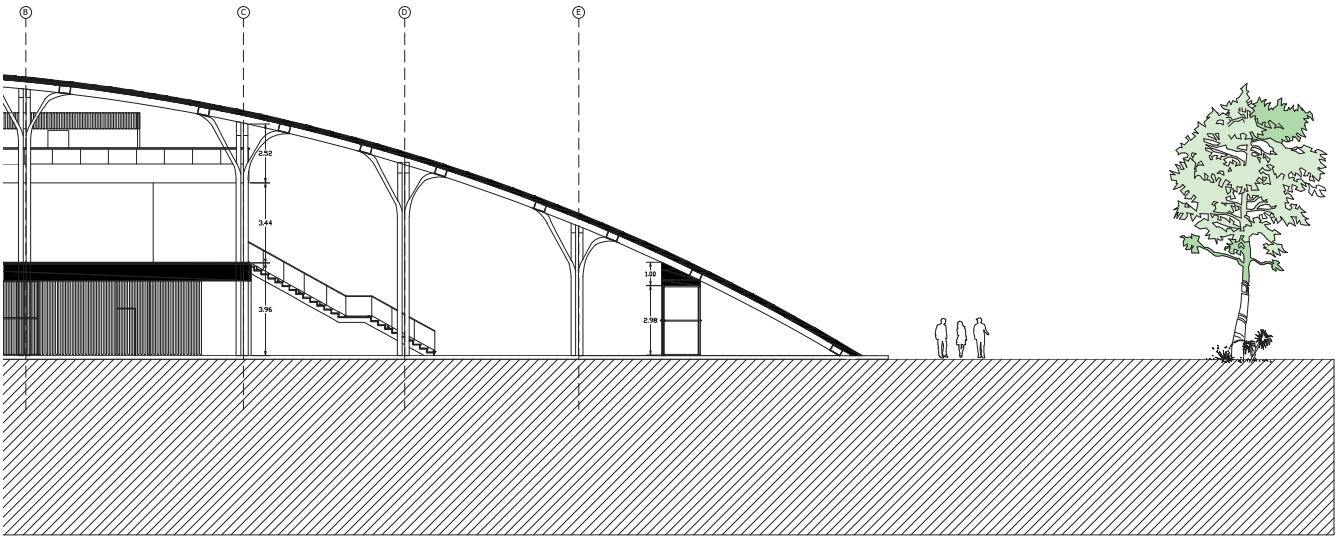
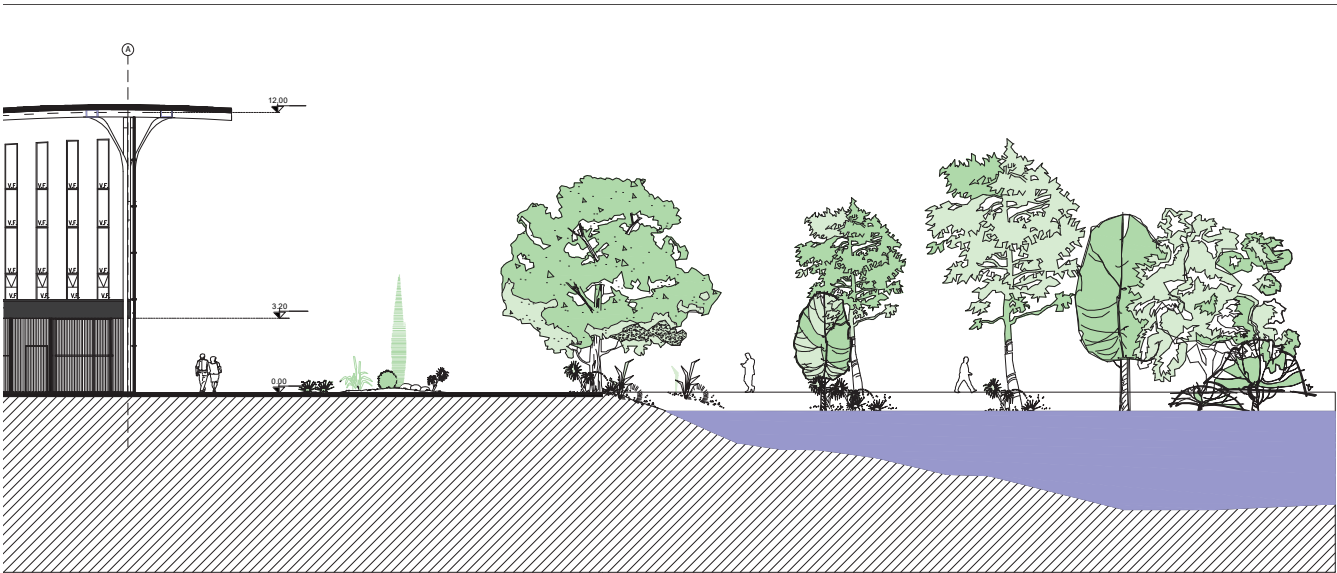


BAR	CIRCULACIÓN VERTICAL
SALA DE ESPOSICIONES	CIRCULACIÓN VERTICAL
SALA DE ESPOSICIONES	SALA DE ESPOSICIONES

## Cortes Longitudinales







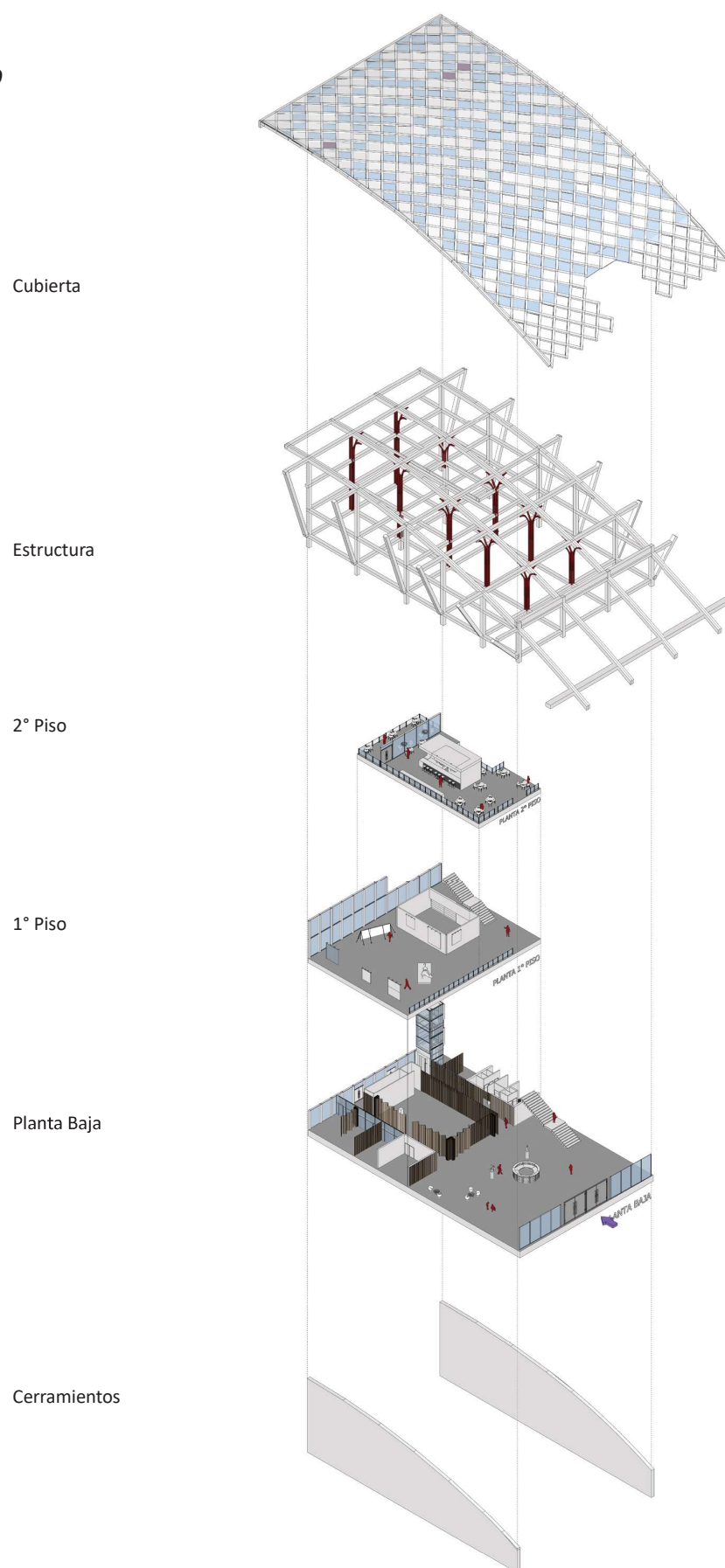


Sala de exposición en primer piso destinada al contenido relacionado con el ex zoológico.





## Despiece axonométrico

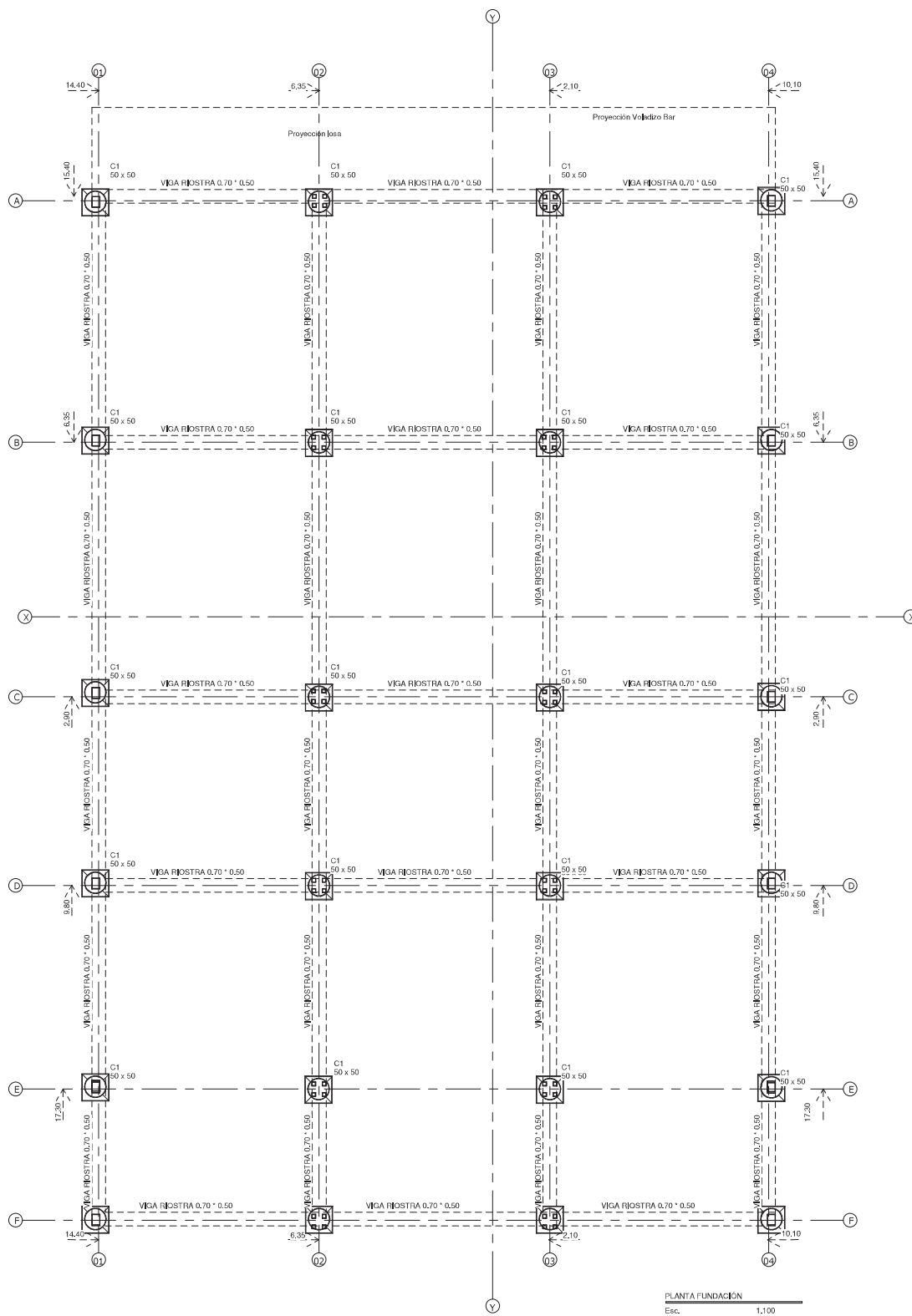






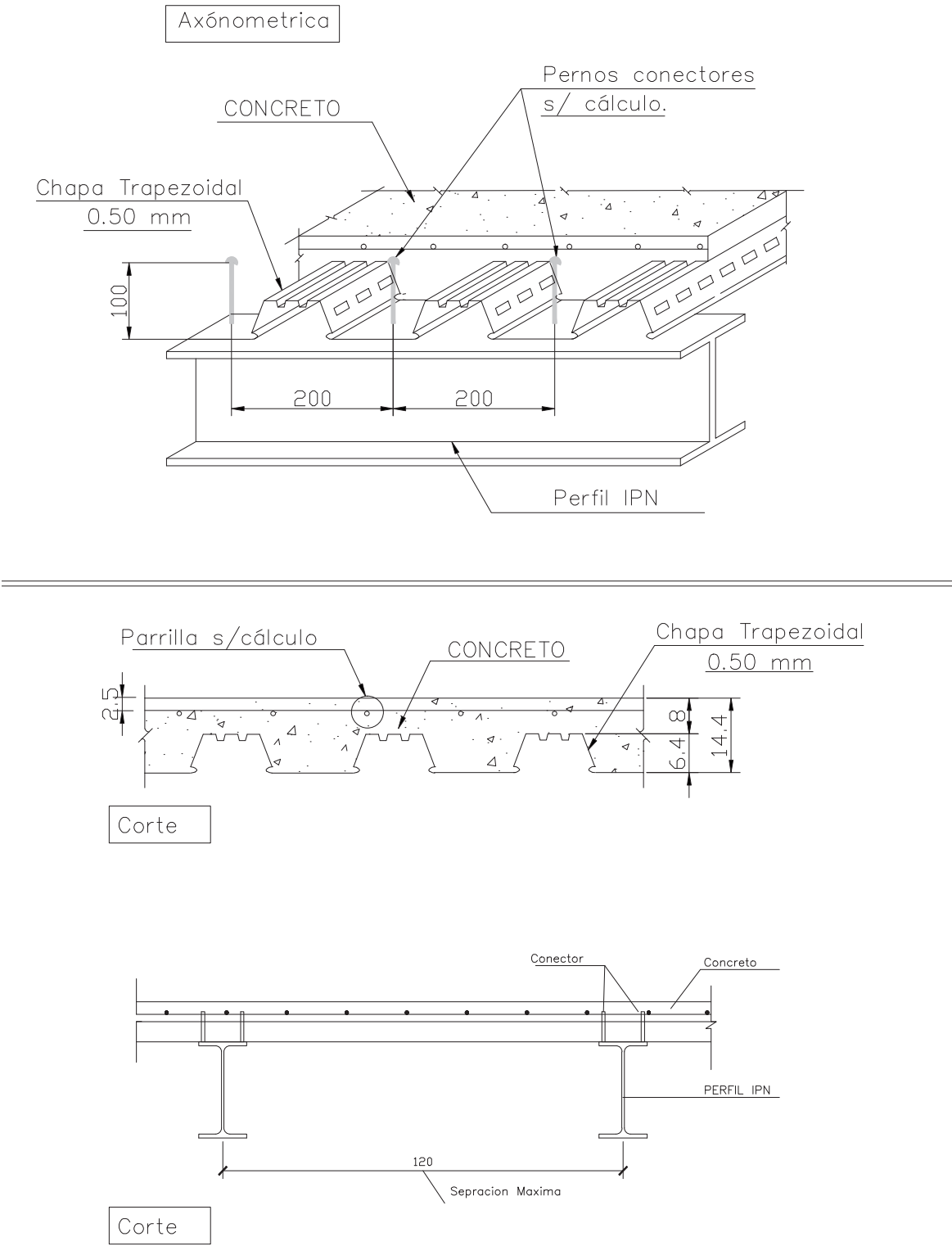
**Estructura/Tecnología**

## Planta de Fundaciones





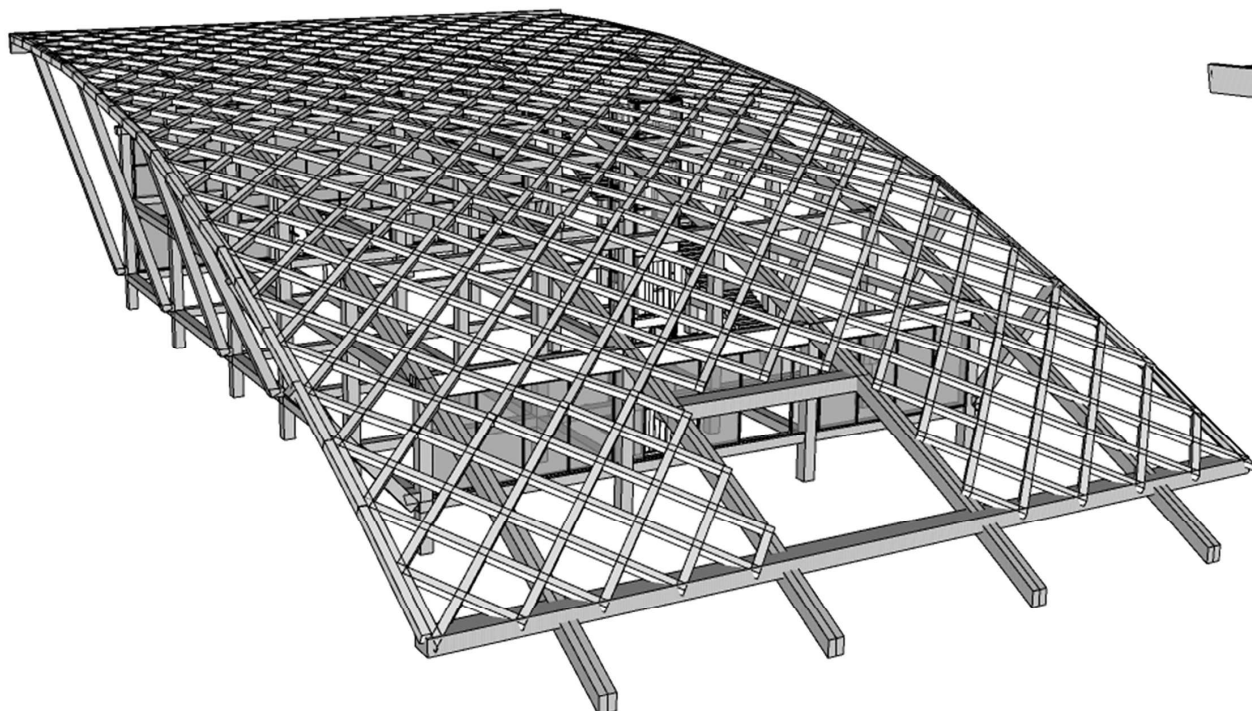
Detalles Constructivos



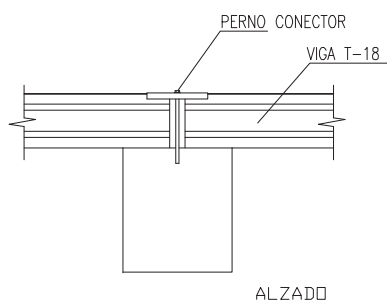
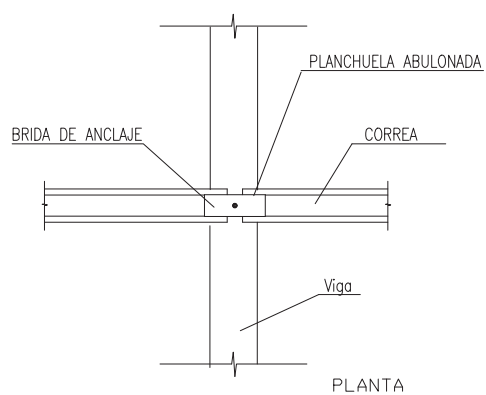




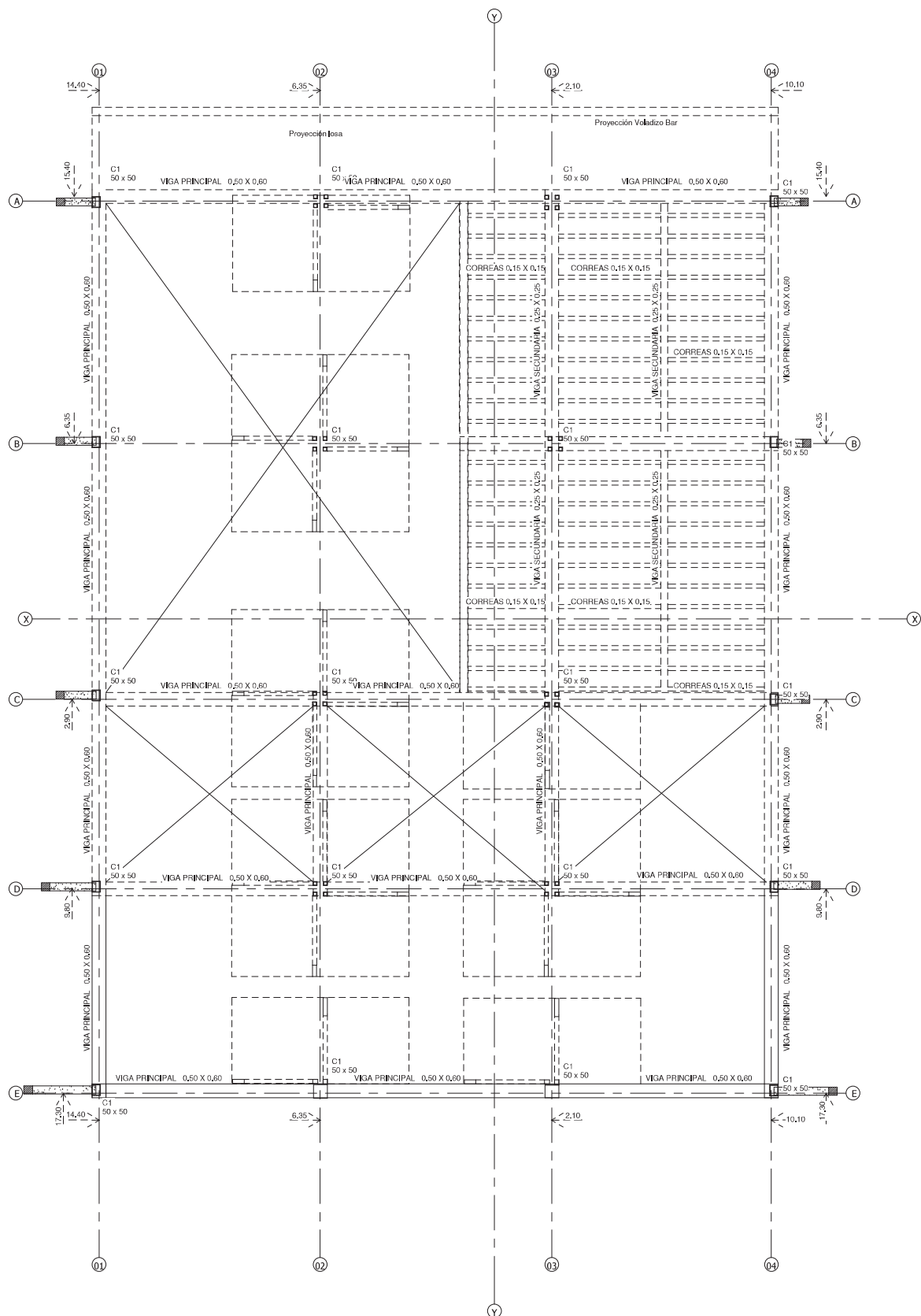
## Detalles Constructivos y Estructura



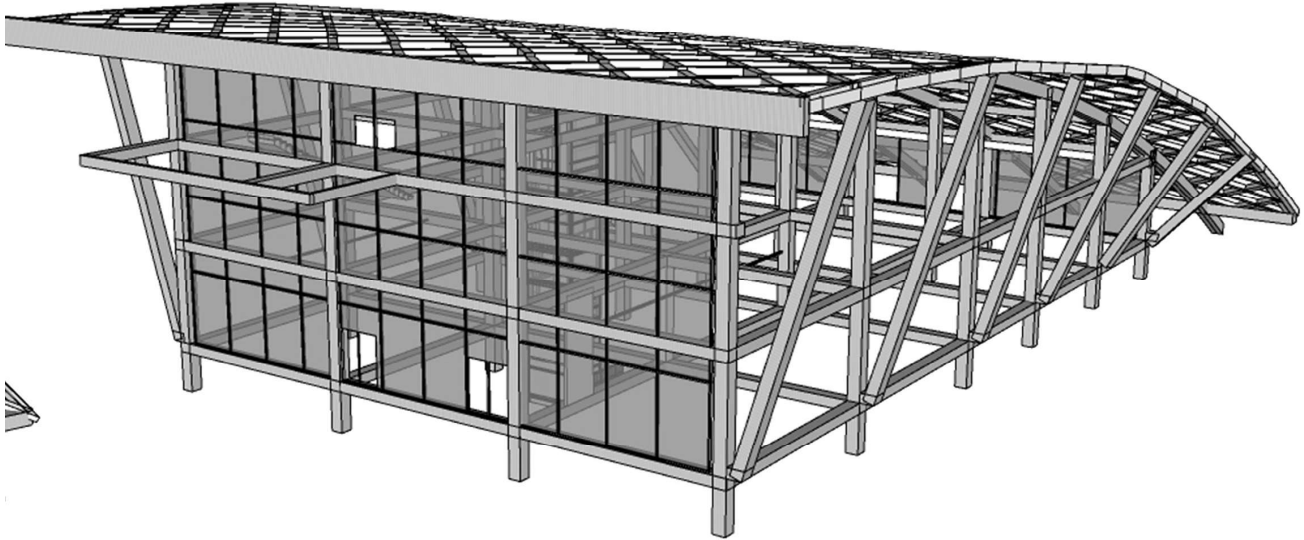
Unión viga y correa metálica



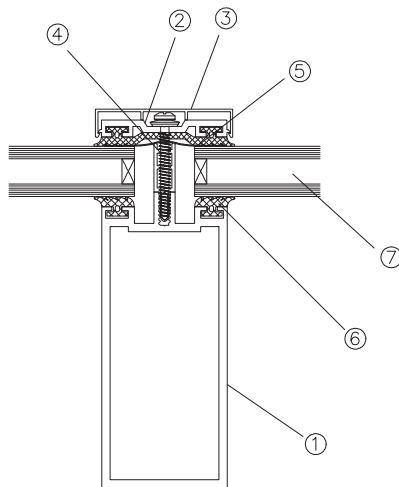
## Planta Estructural



## Detalles Constructivos y Estructura



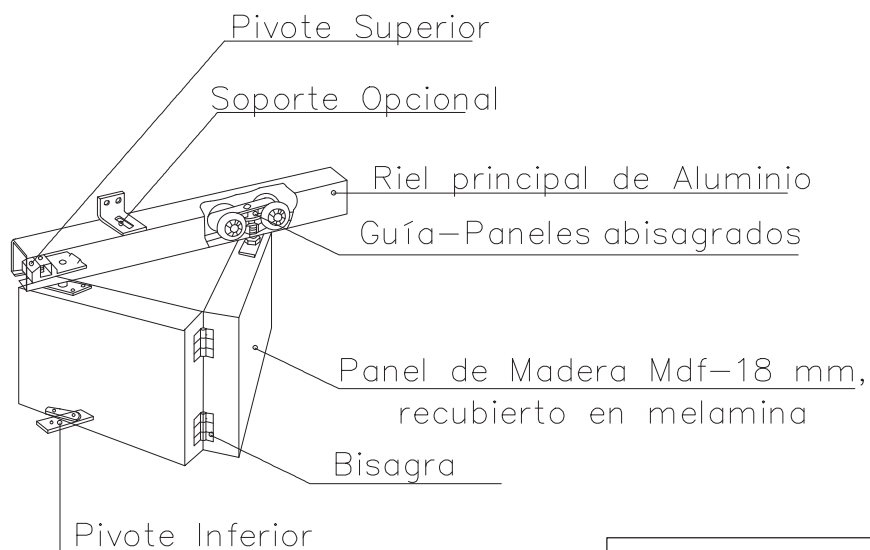
Unión Vidrio y Montante de Carpintería



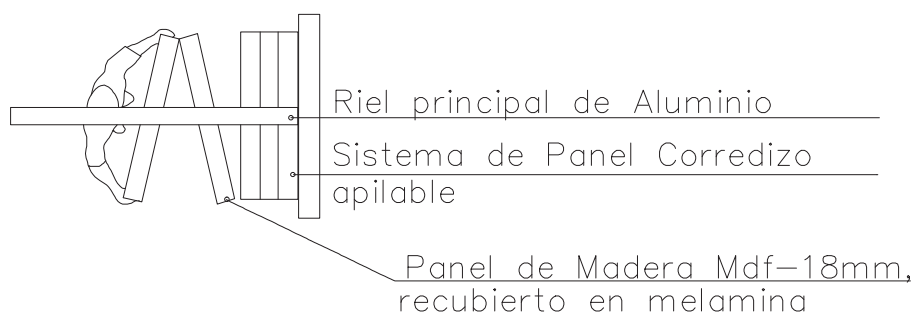
- ① PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO
- ② TAPETA HIBERLUX IB-63
- ③ TAPA ANODIZADA
- ④ AISLCAIÓN/PUENTE TÉRMICO
- ⑤ SELLADO CON LÁMINA DE ALUMINIO
- ⑥ APOYO DE VIDRIO PROPILENO
- ⑦ VIDRIO DVH CON PROTECCIÓN SOLAR EN VIDRIO EXTERIOR



## Detalles Constructivos y Estructura

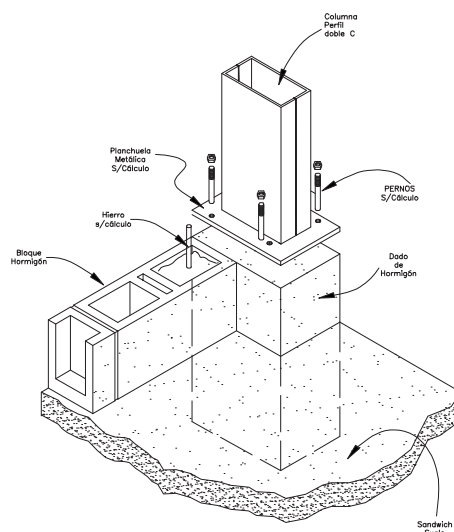


Axonométrica



Planta

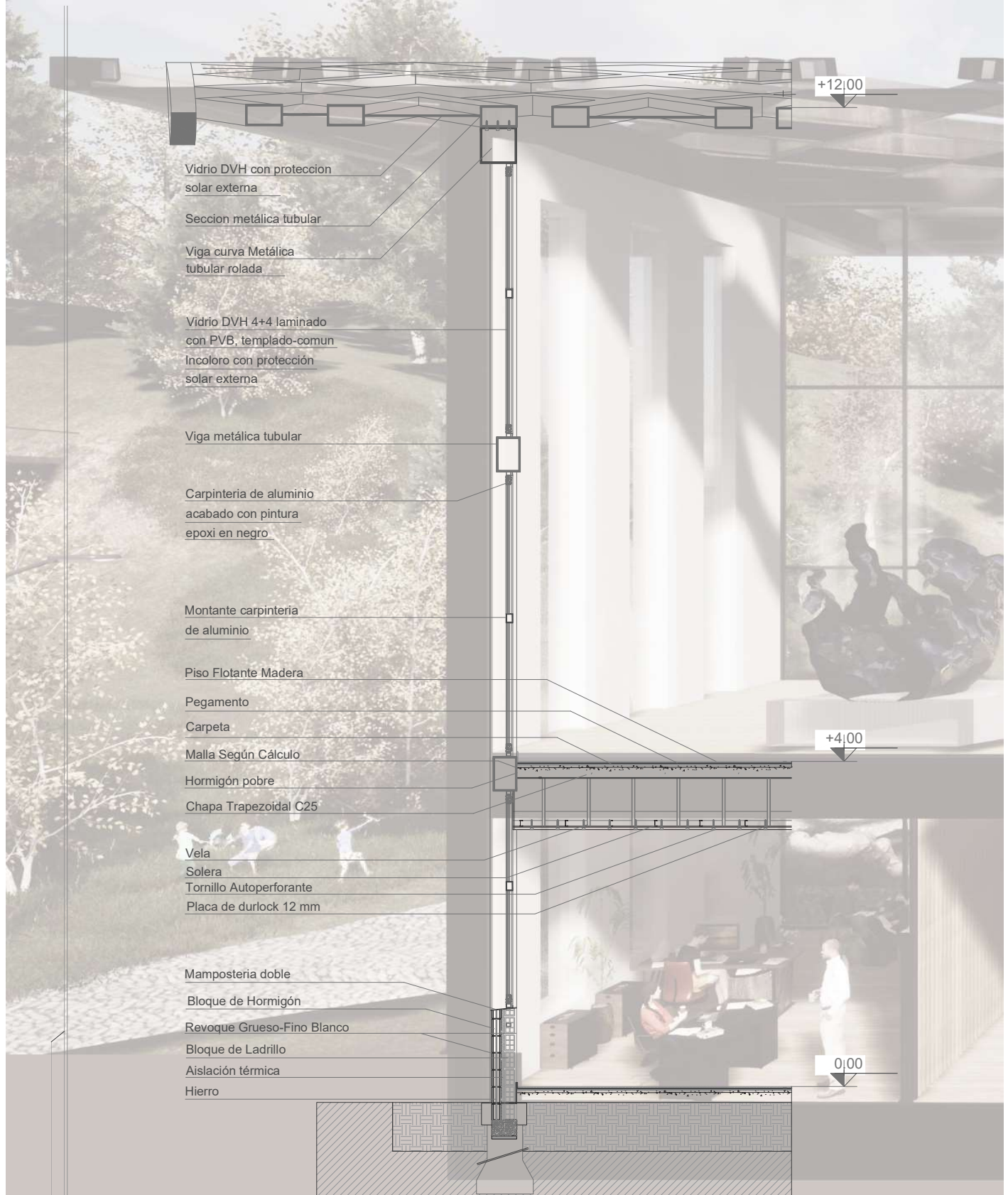
### Unión Columna con suelo





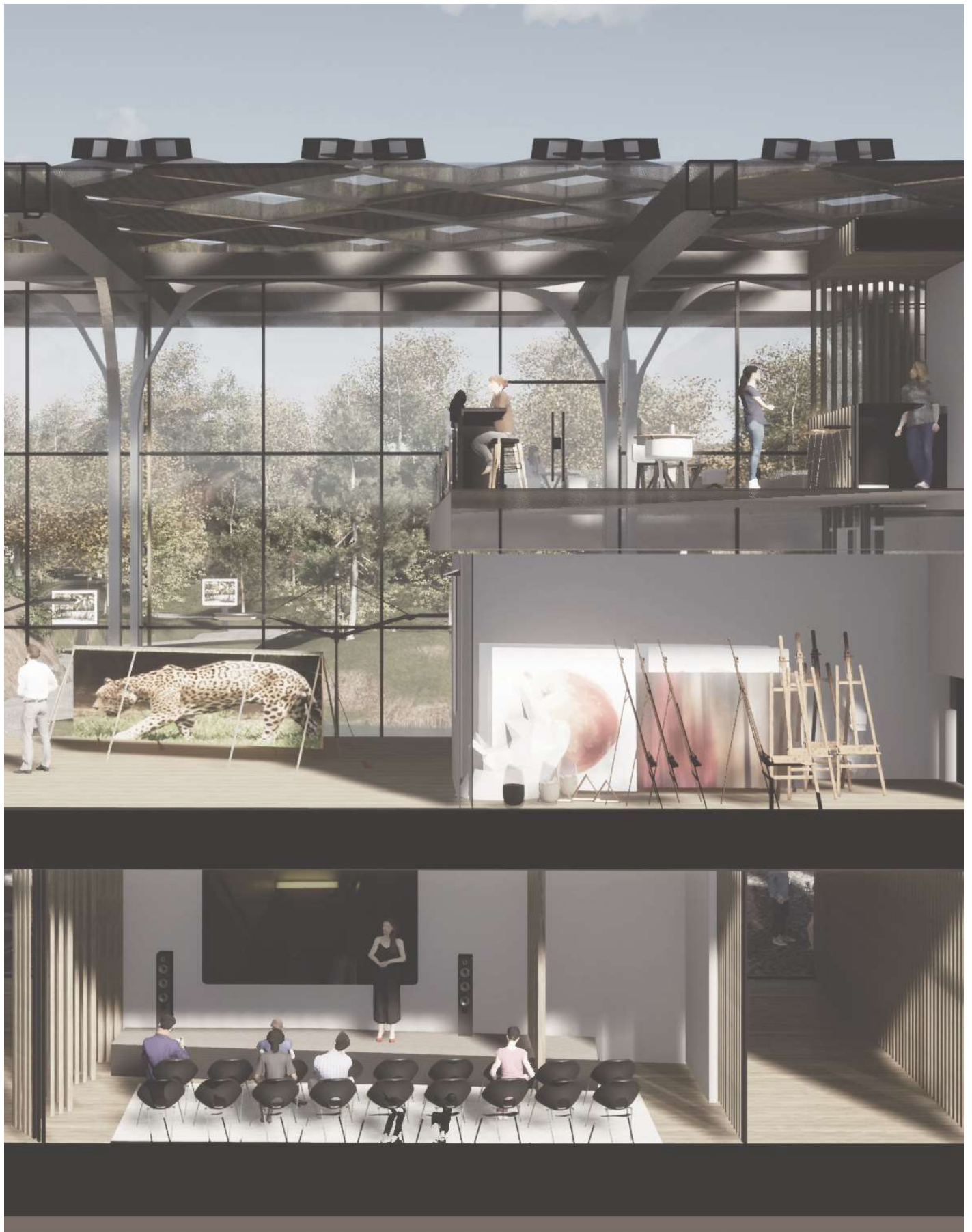
Columna metálica tubular "ramificada". Tubo metálico rolado, unido con planchuela metálica abulonada al suelo.

## Corte Constructivo



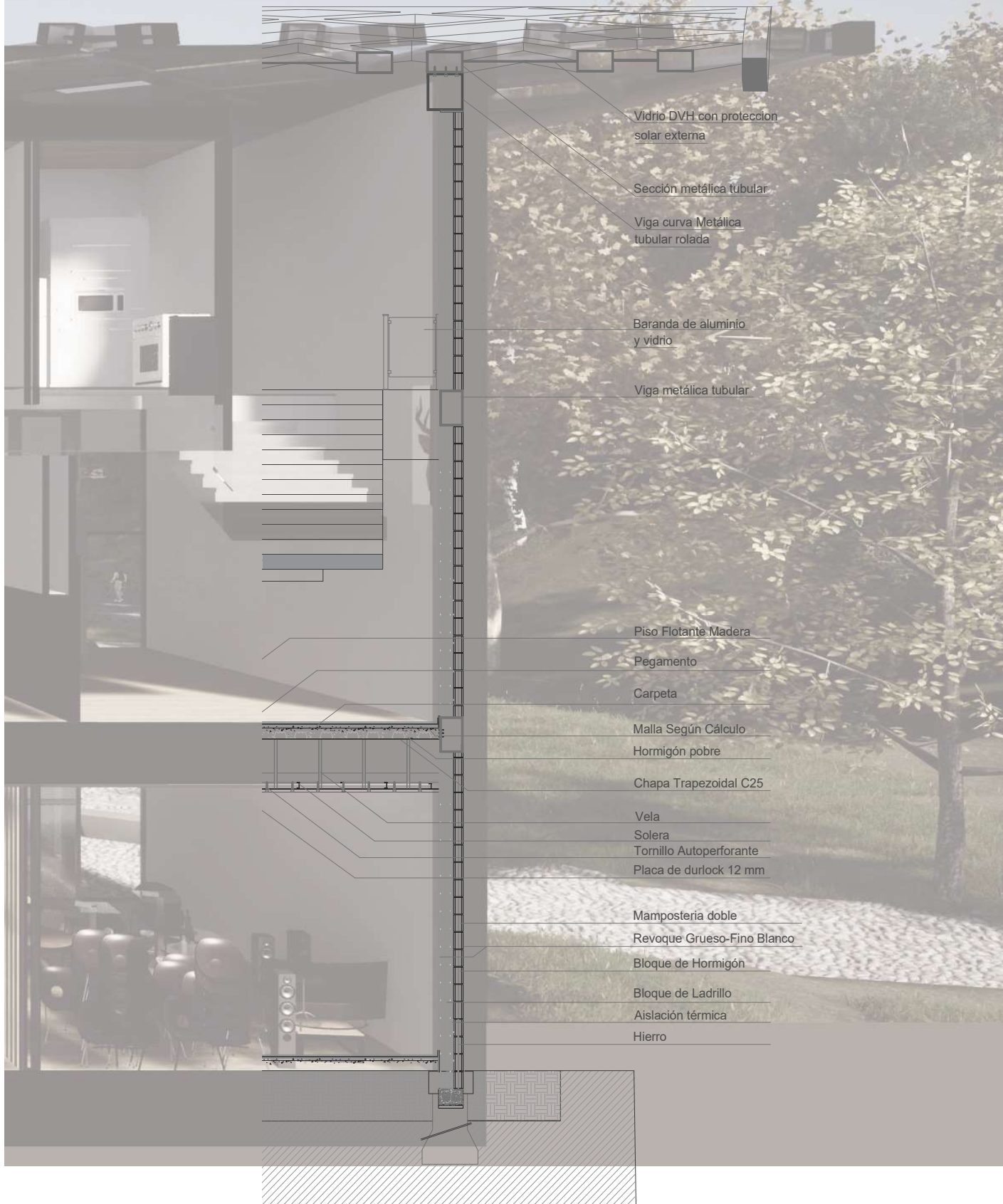


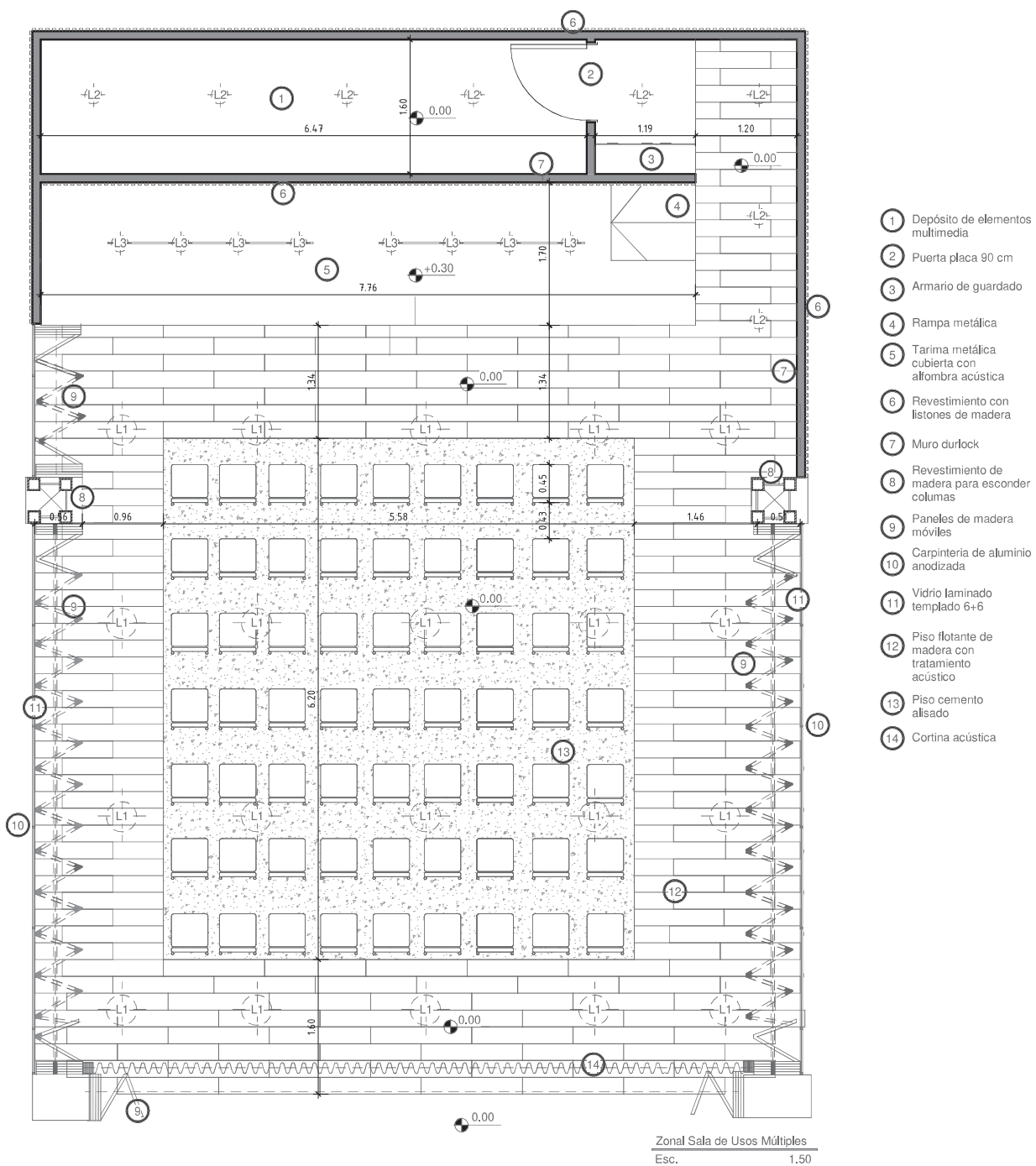




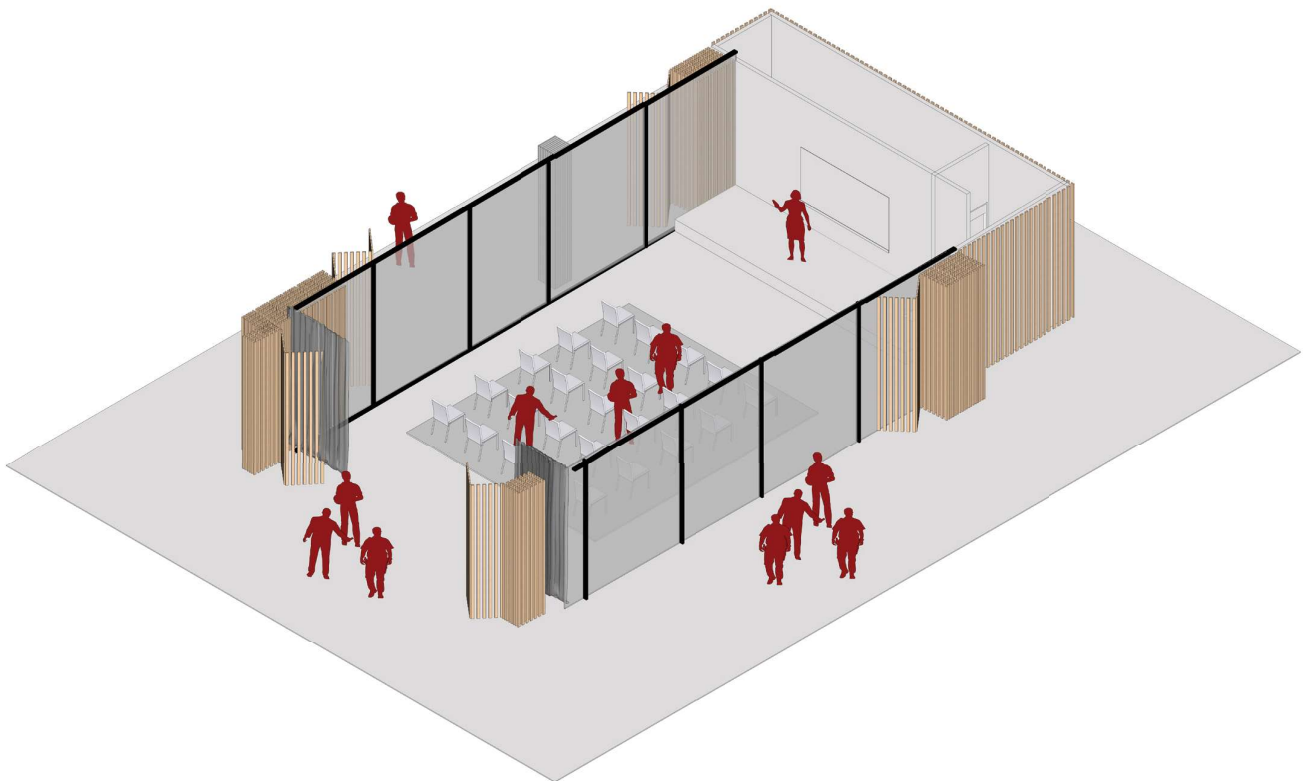
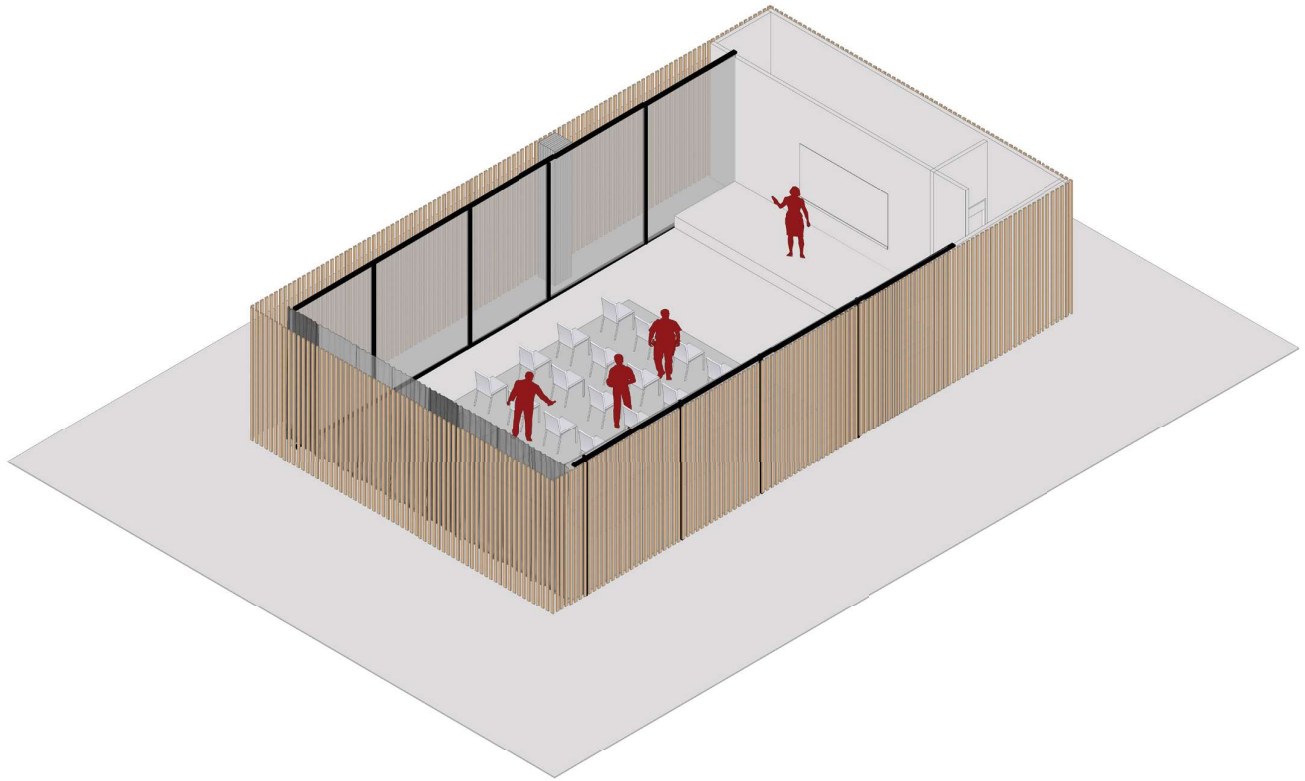


## Corte Constructivo





## Gráficos esquemáticos Sala de Usos Múltiples





*CENTRO DE  
RESCATE Y ESTUDIO  
ANIMAL*















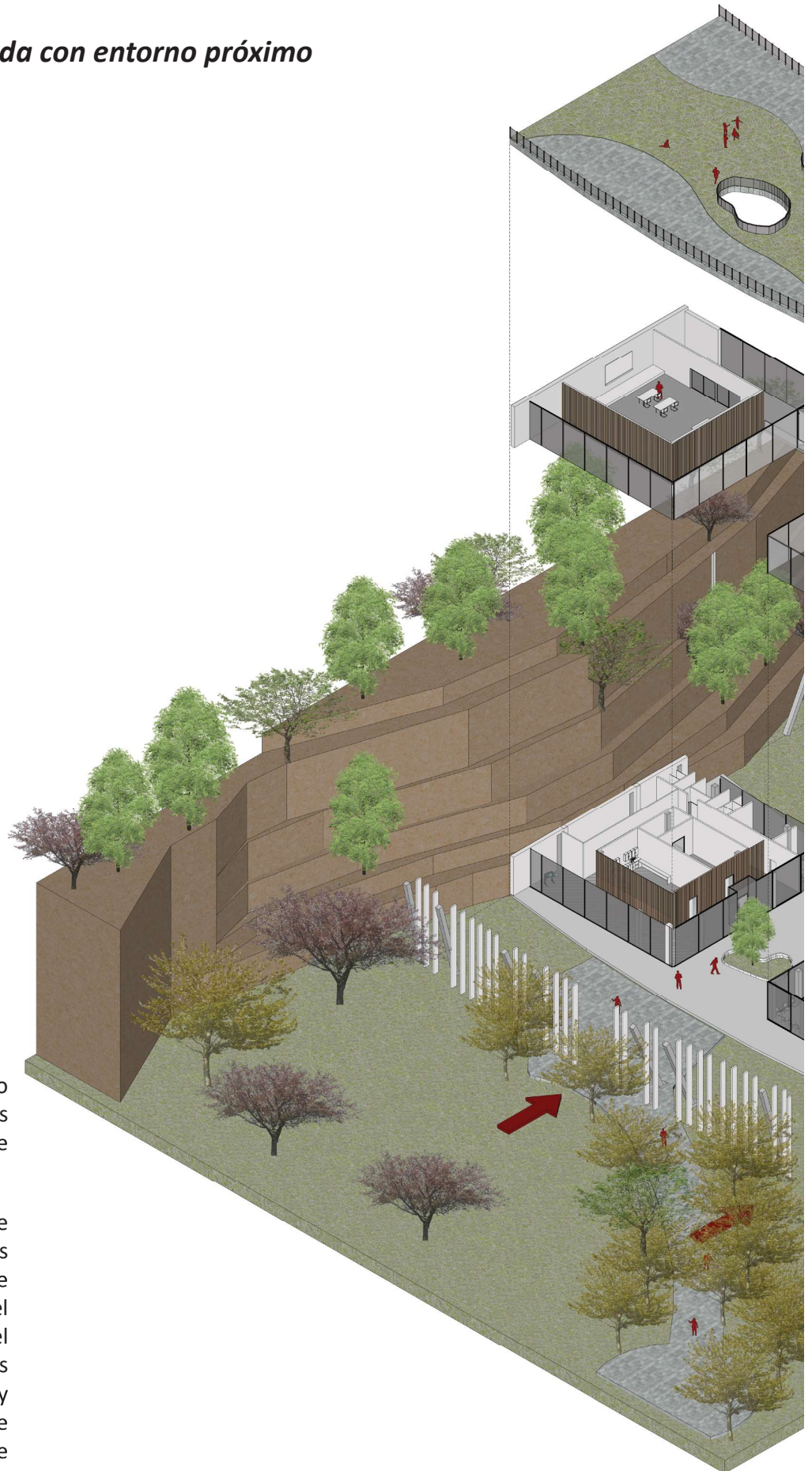
Edificio implantado entre dos barrancas, creando una conexión en su cubierta y un límite a nivel peatonal.







## ***Axonométrica despiezada con entorno próximo***



El centro de rescate y estudio animal cuenta con dos plantas y una cubierta jardín transitable pública.

En el bloque derecho se encuentran las funciones destinadas a la salud e intervención quirúrgica del animal mientras que en el izquierdo se desarrollan los espacios destinados al estudio y la investigación. Como la sala de capacitación médica o el área de aprendizaje.



Como estrategia de diseño se determina una función central la cual se ubicará en el medio del espacio y el resto del programa se desarrollará entorno a esta/ estas.

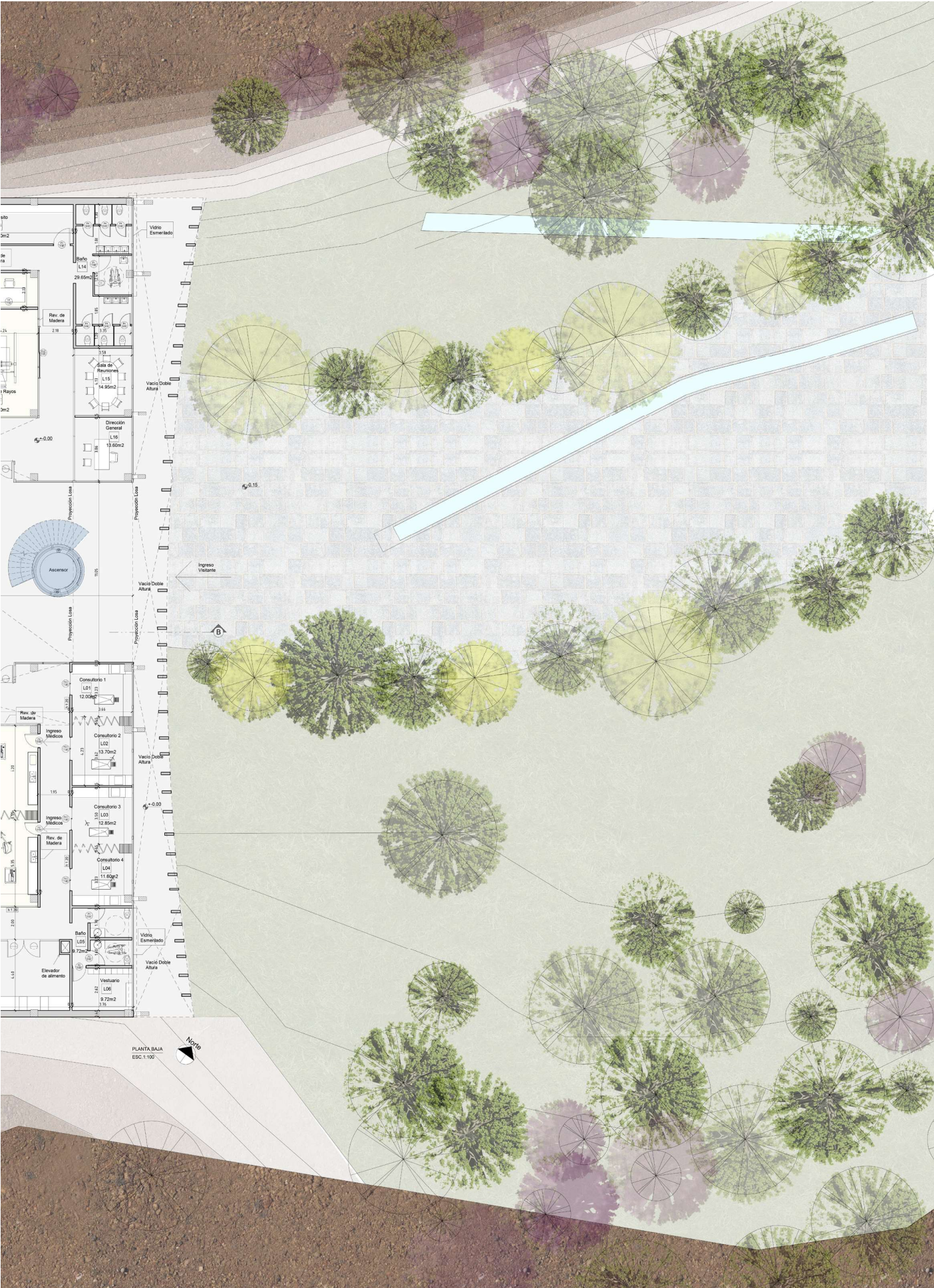
Asemejandose a una tipología de claustro con un núcleo central. Estos adquieren materialidades permeables que permiten ver lo que sucede en su interior.



## Planta Baja con entorno próximo





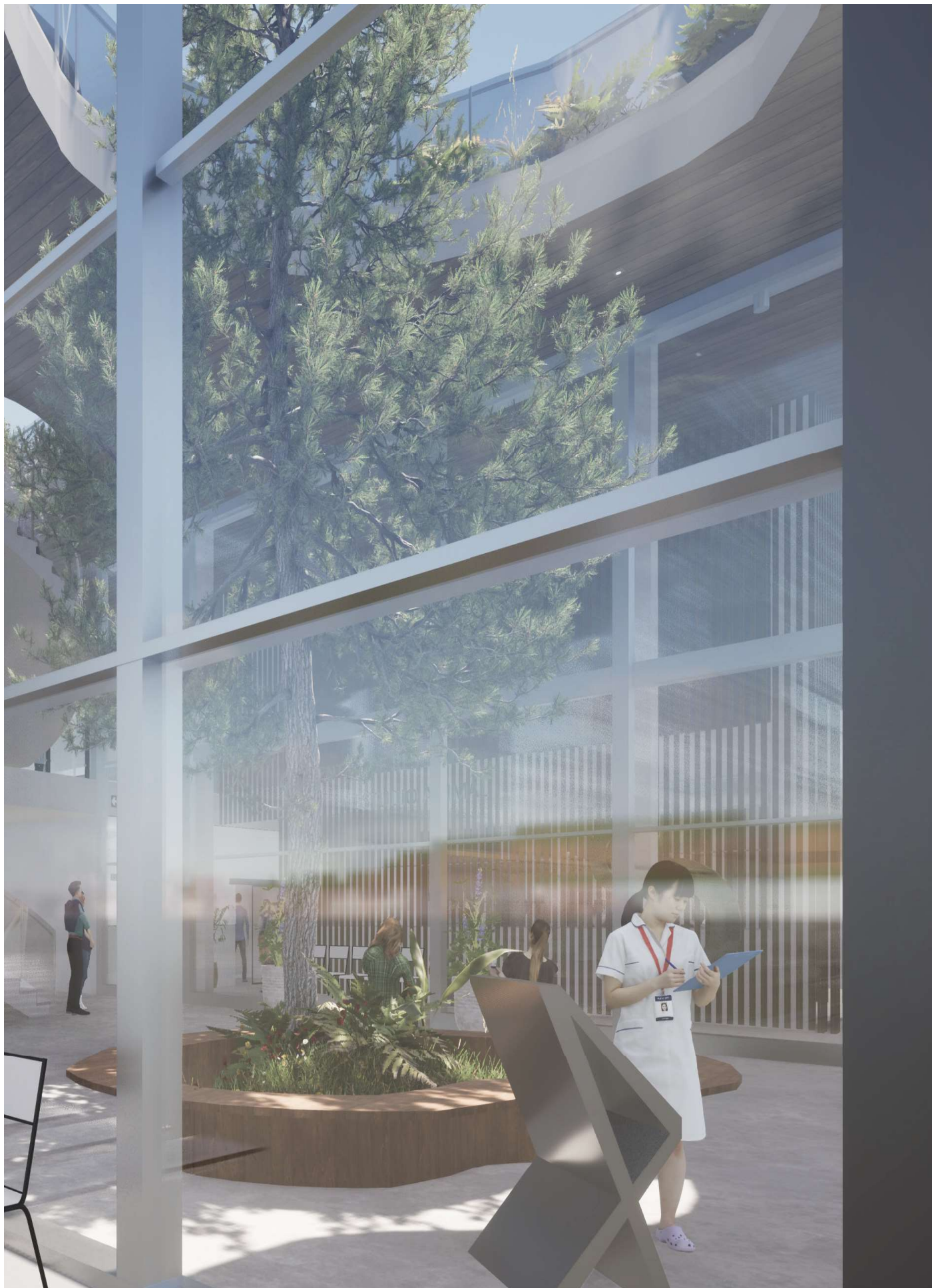






Visual desde el Bloque izquierdo.











Ingreso Bloque de atención animal.

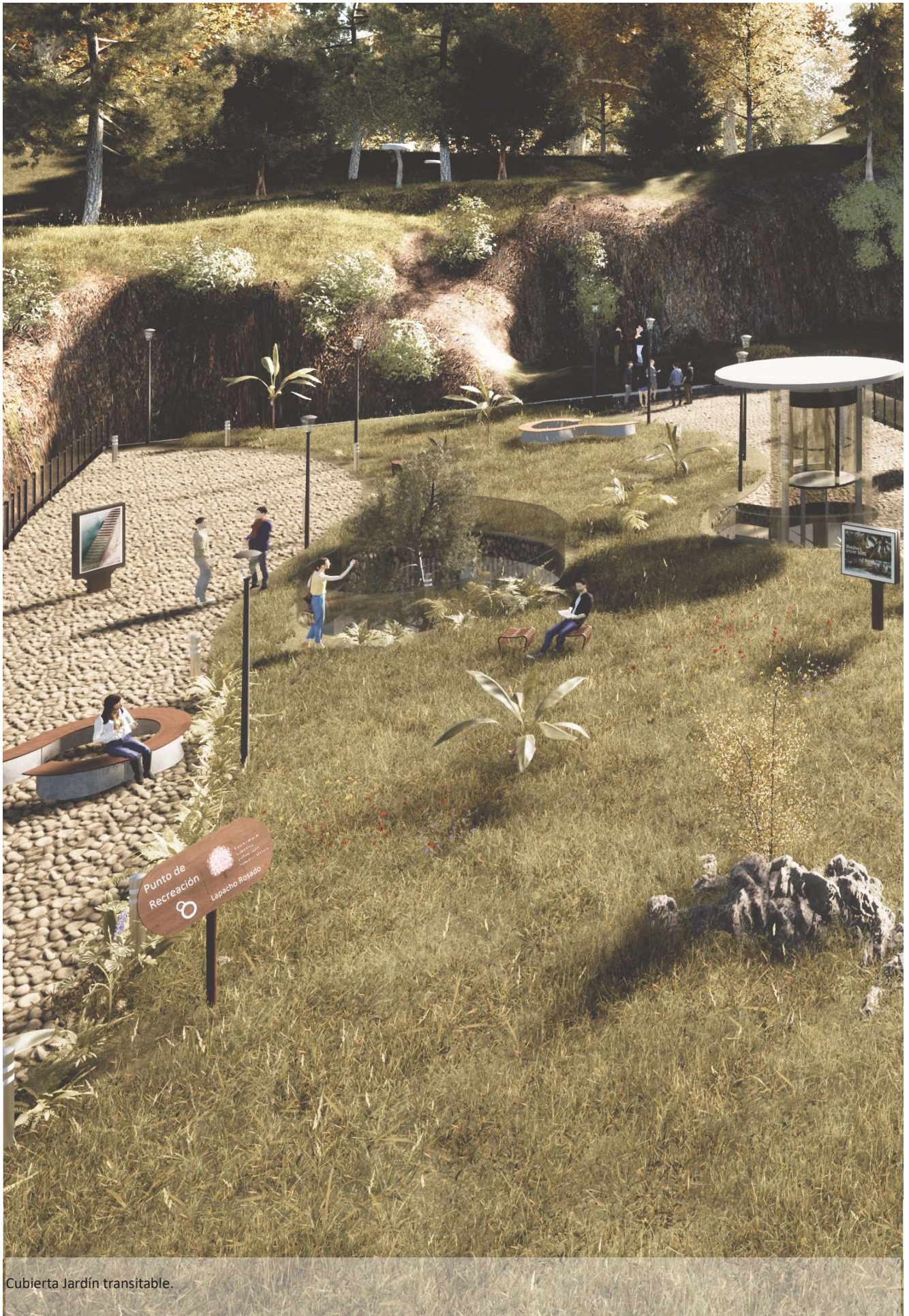


Visual desde pasarela.









Cubierta Jardín transitable.





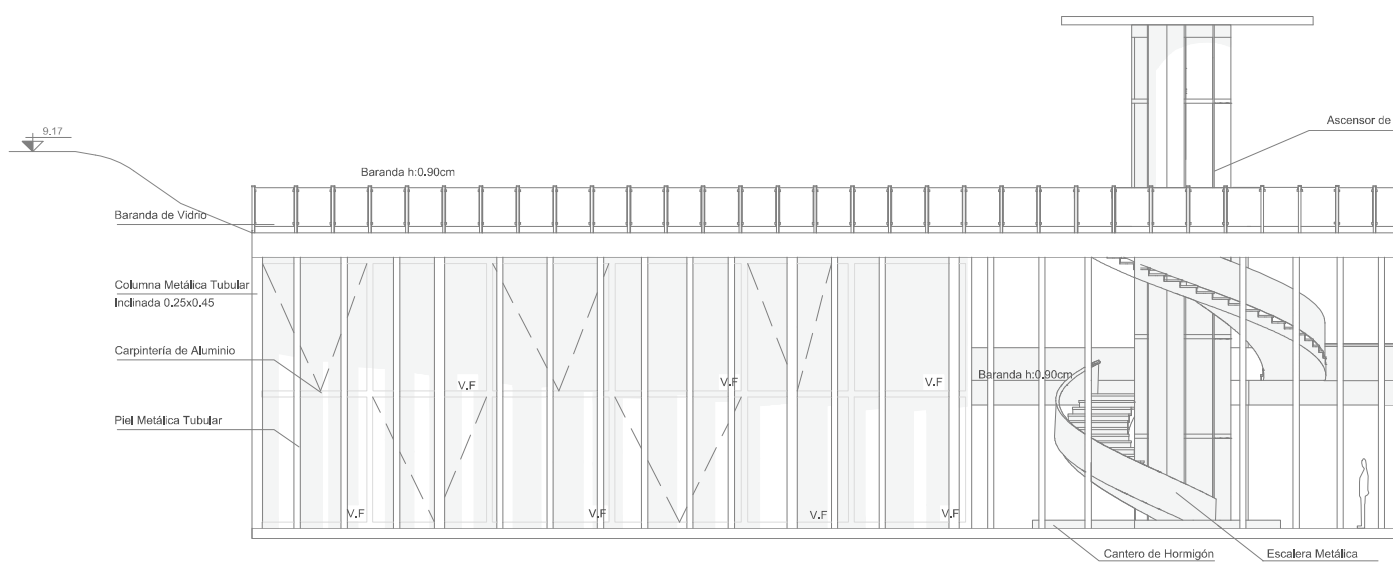
La cubierta además de cumplir con su función de nexo, también alberga espacios de reacción y educación. A través de los distintos tipos de mobiliarios interactivos que hay.



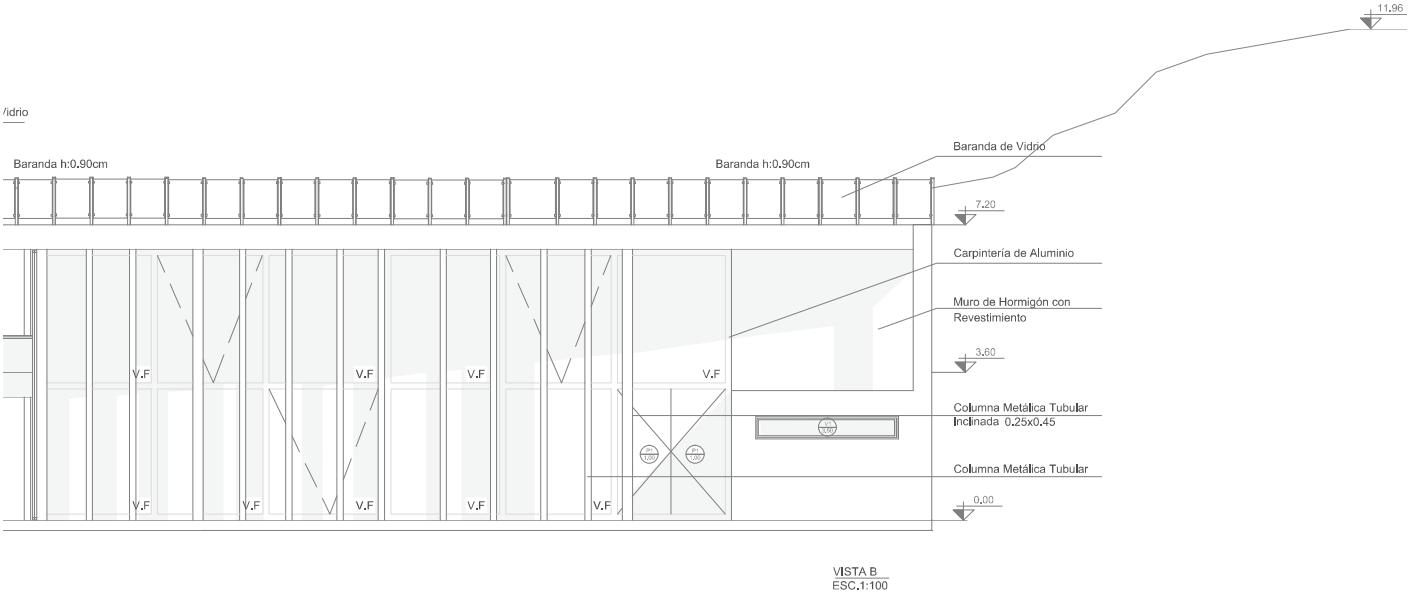




**Vista A**



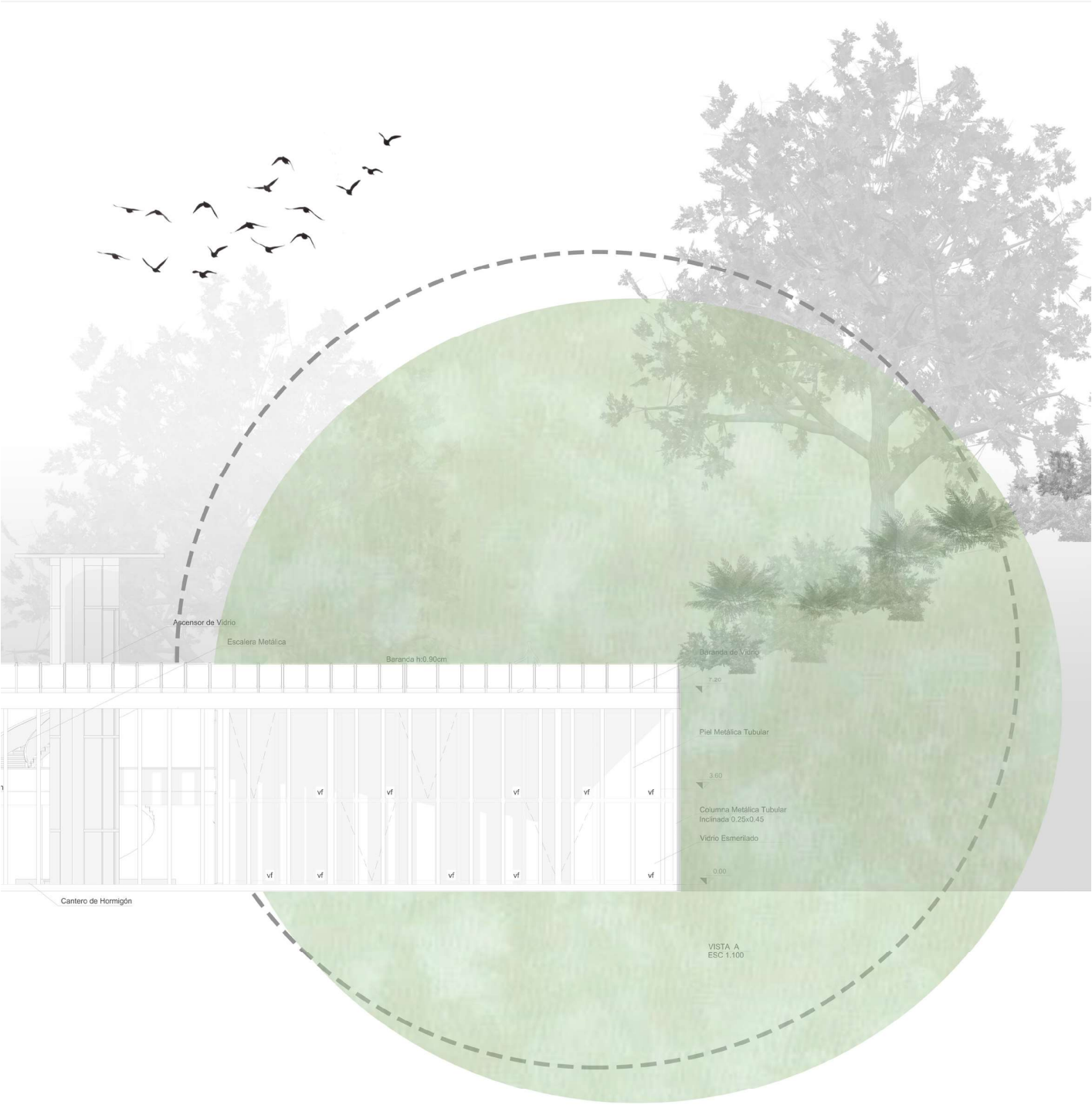






## Vista B









Llegada desde el sendero principal al edificio.









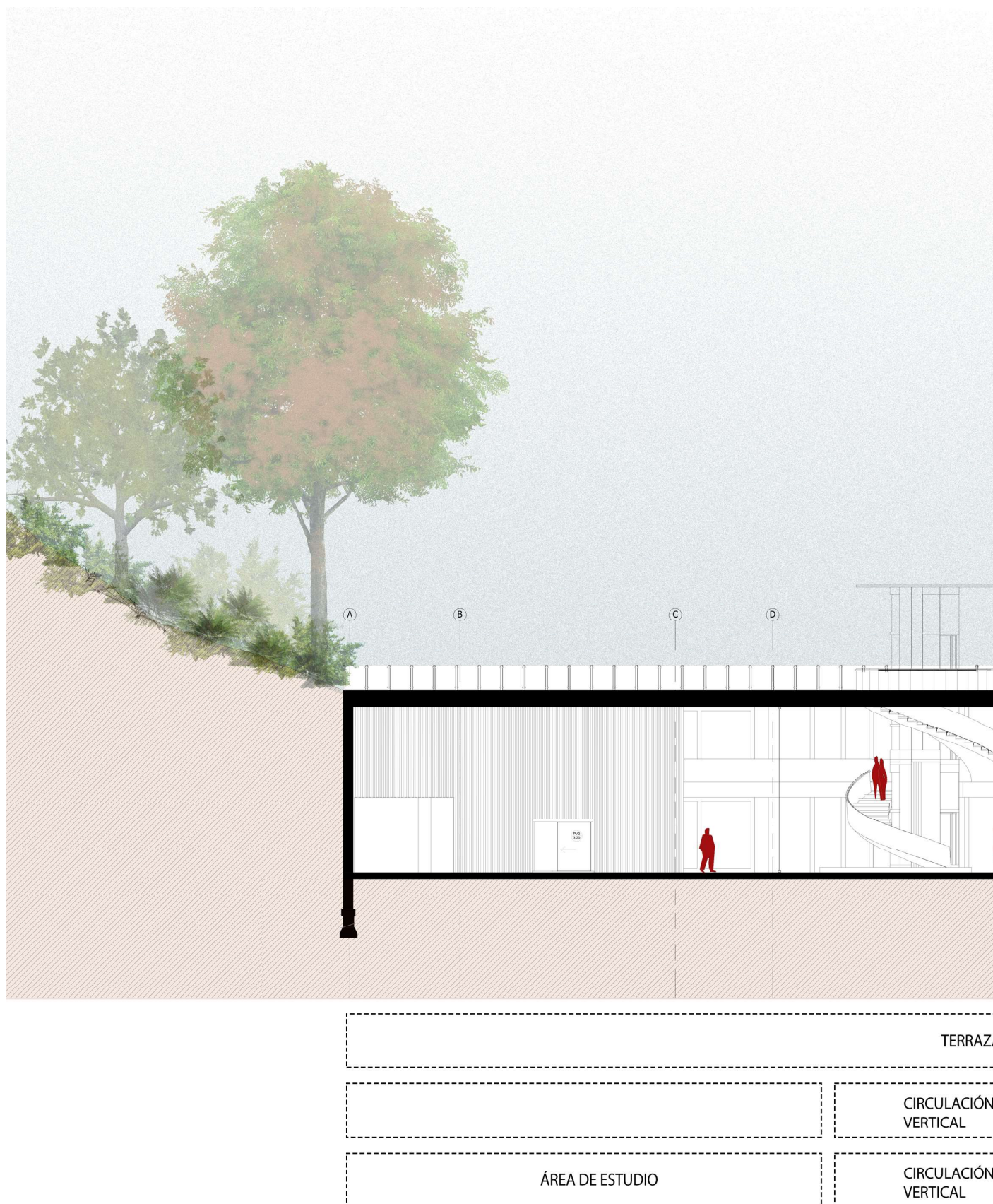
Hall principal que conecta ambos bloques.



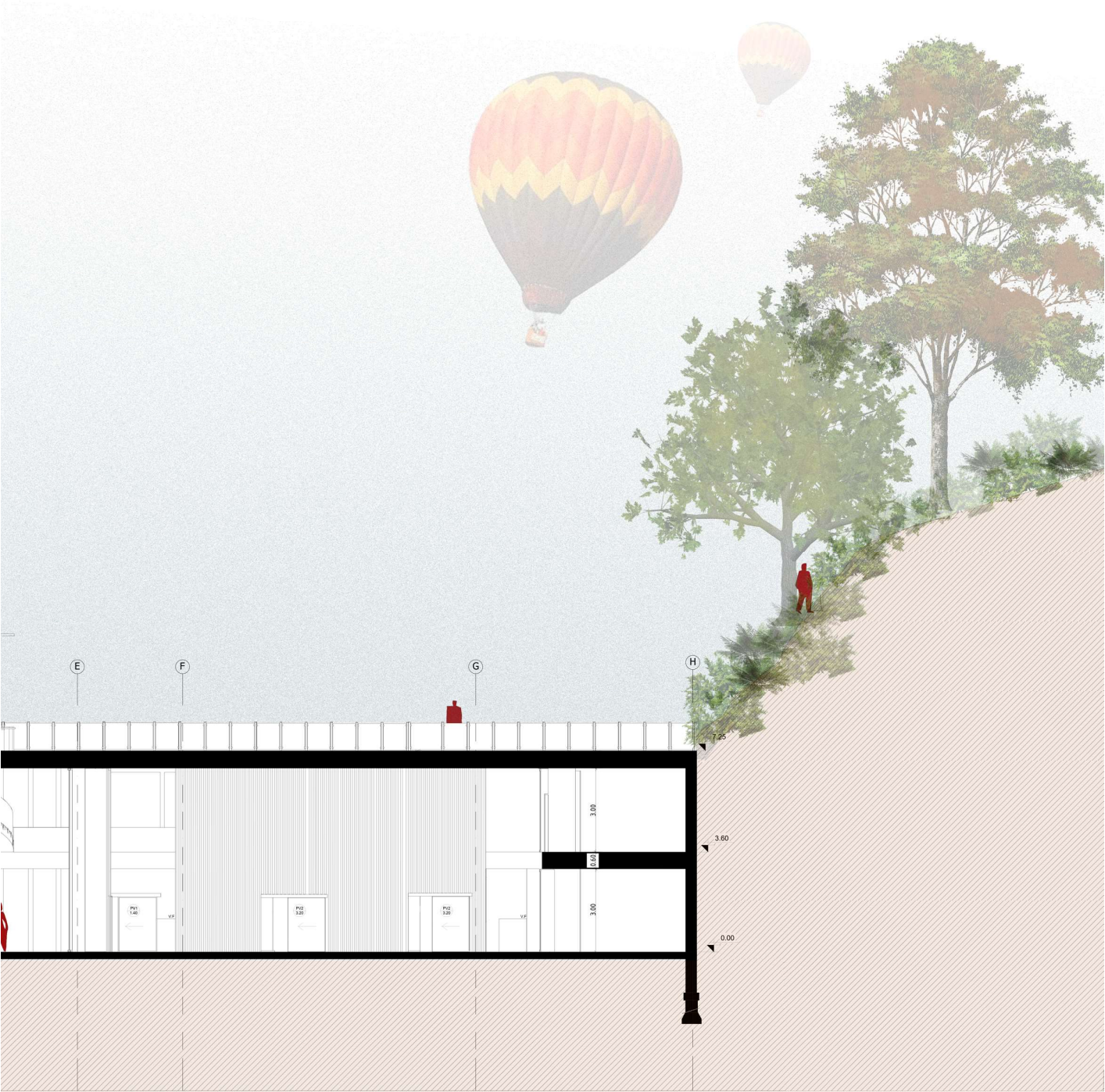




## Corte Longitudinal



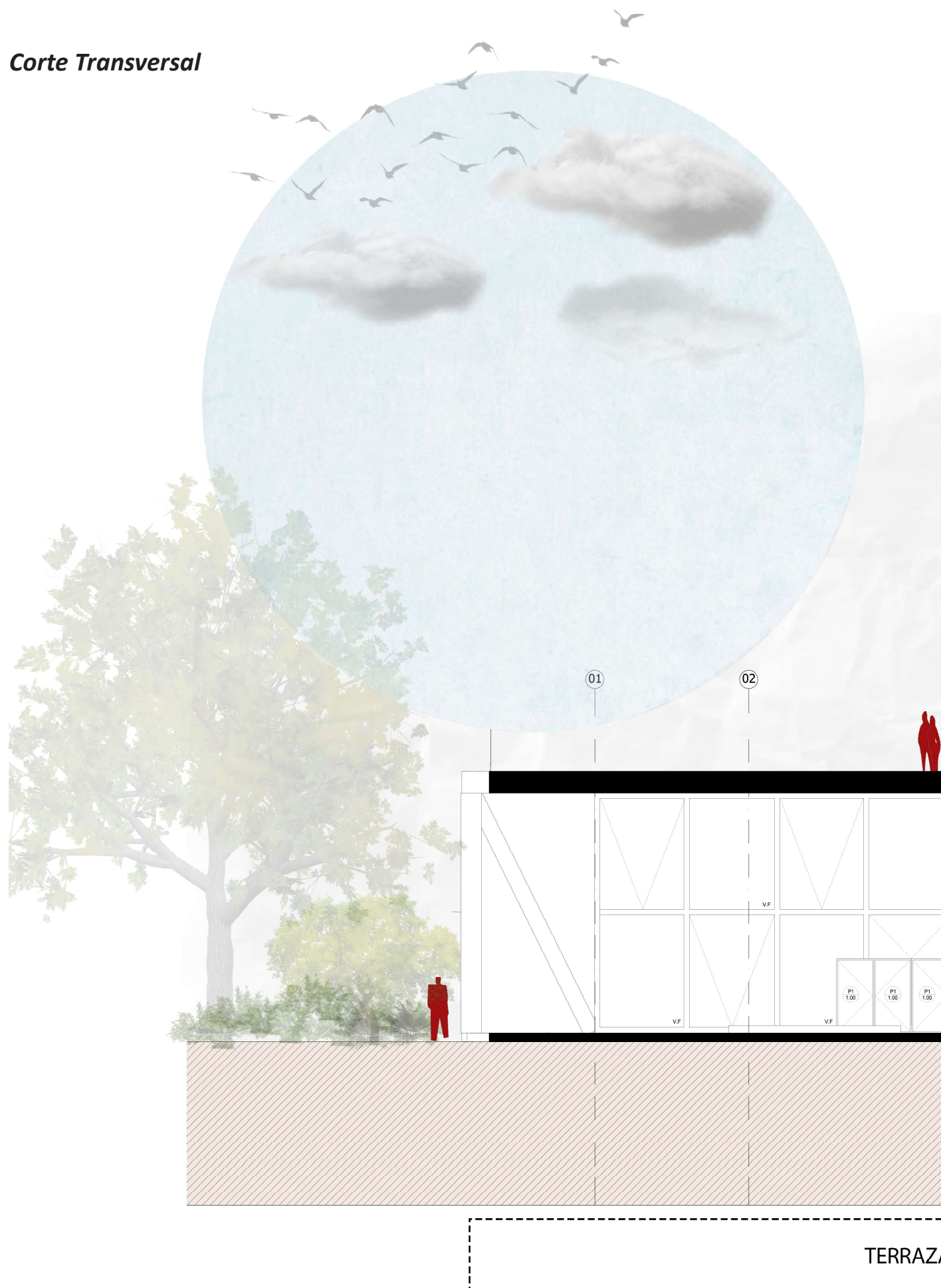


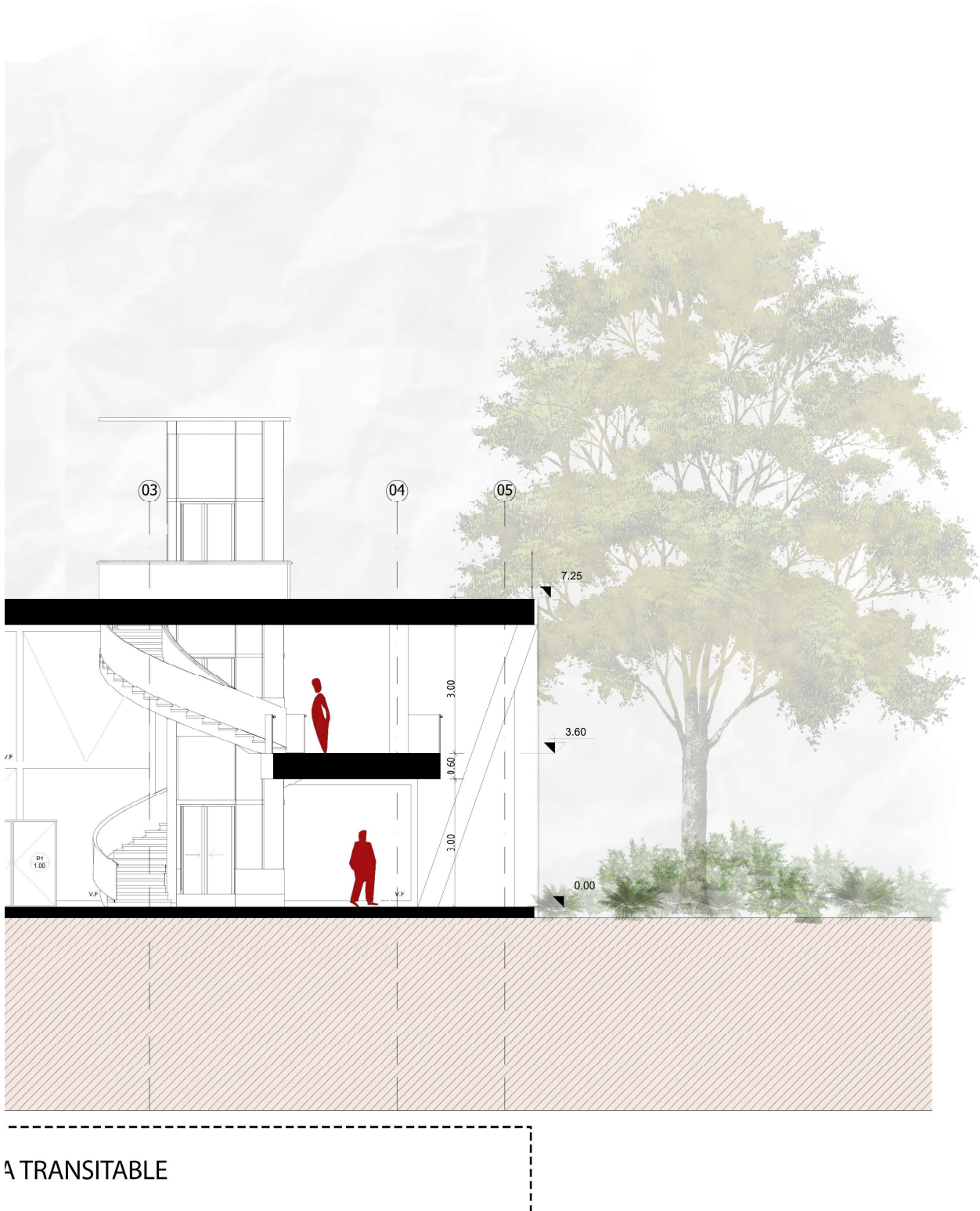


TRANSITABLE		
		COCINA
	ÁREA DE RESCATE ANIMAL	REHABILITACIÓN/ CUARENTENA



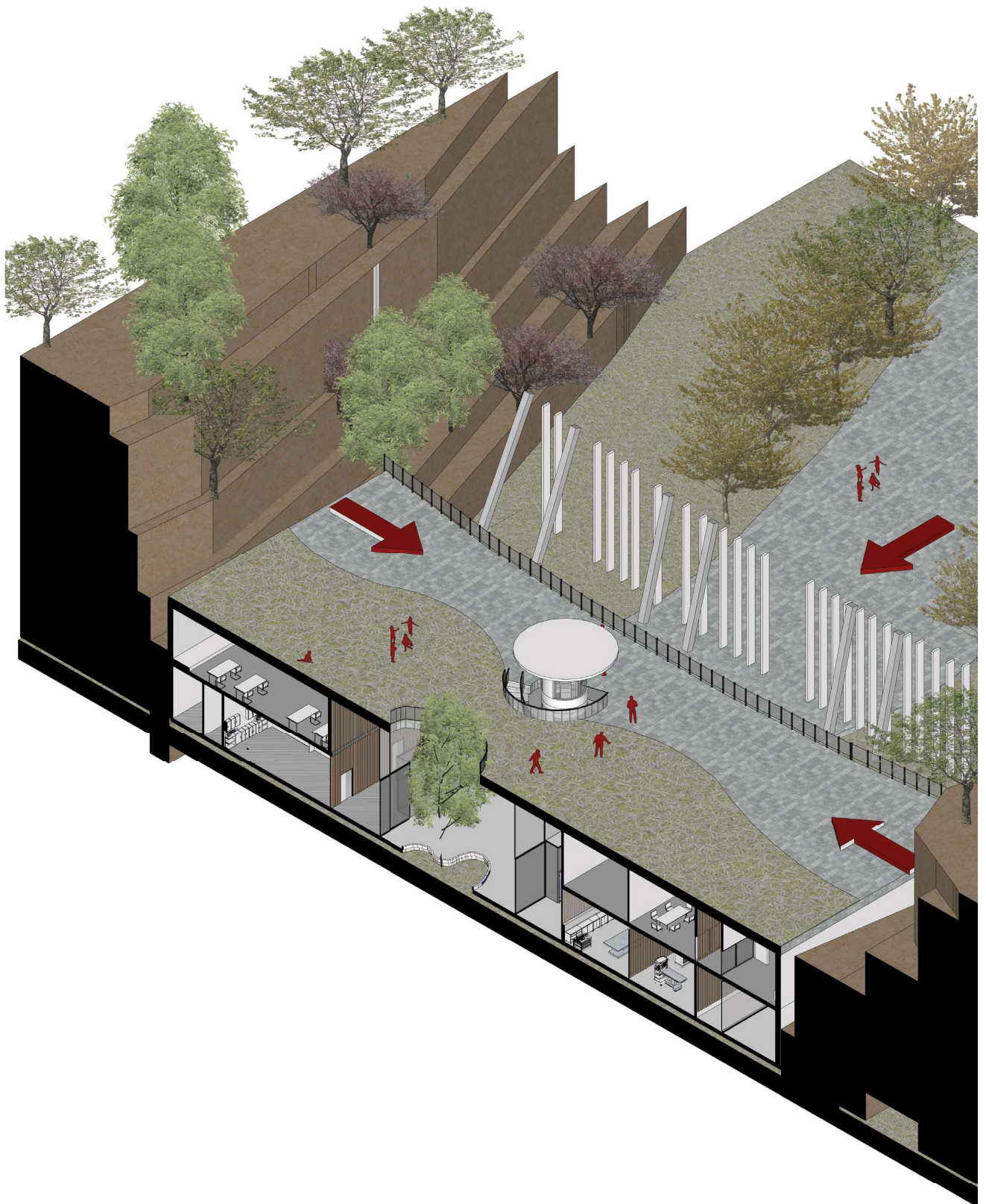
## Corte Transversal

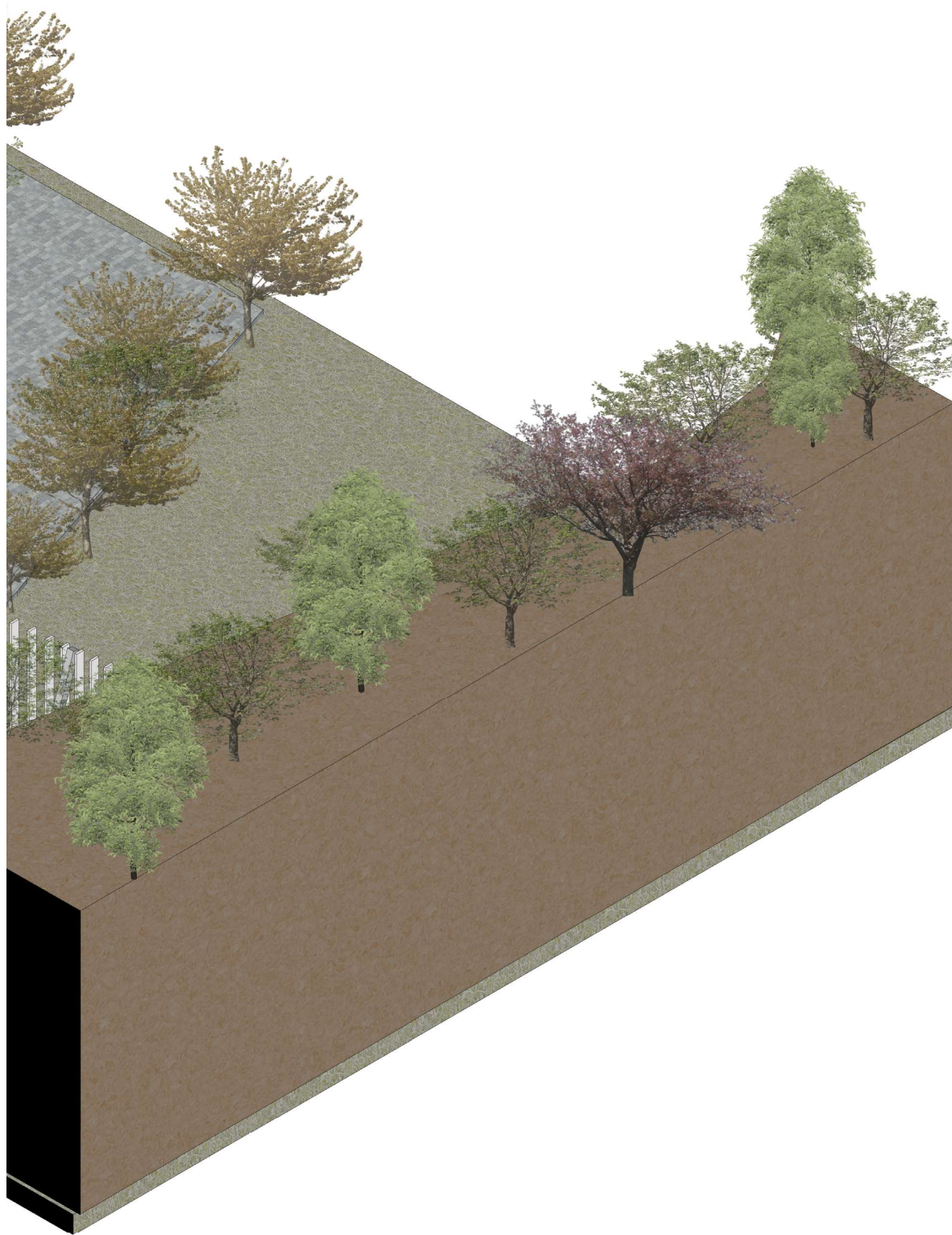






## Axonométrica en corte







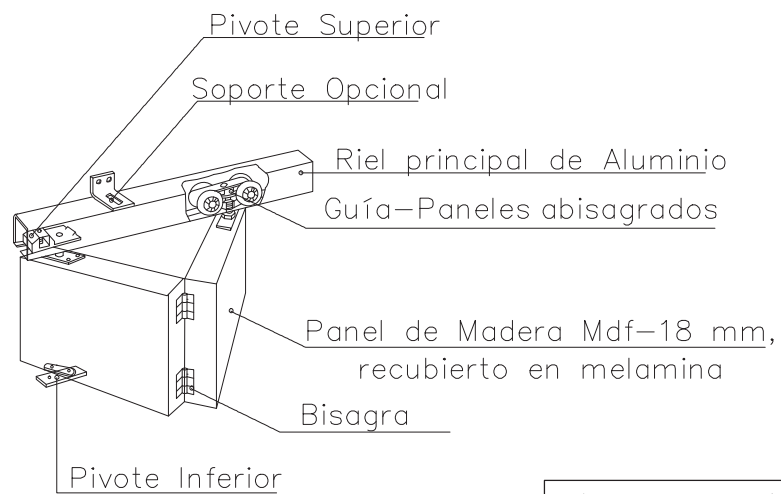
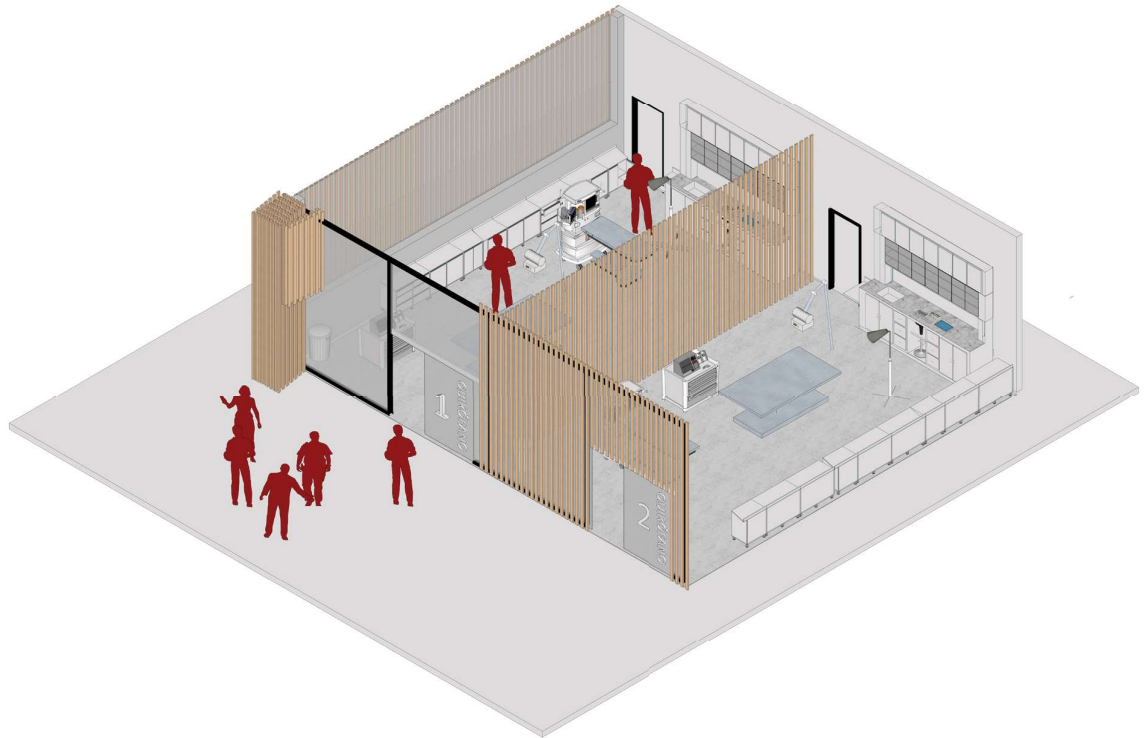


Paneles móviles en núcleo central del bloque - Quirófanos

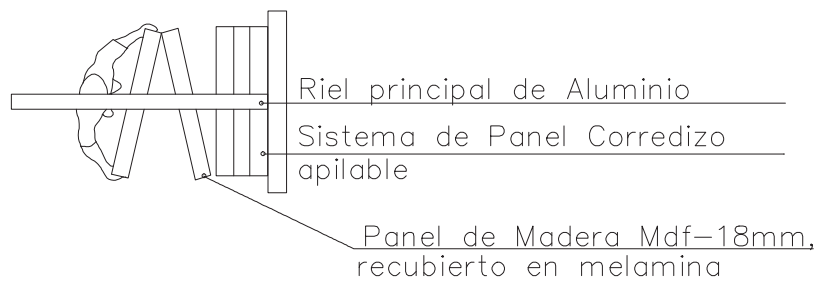




## Sistema de paneles móviles corredizos

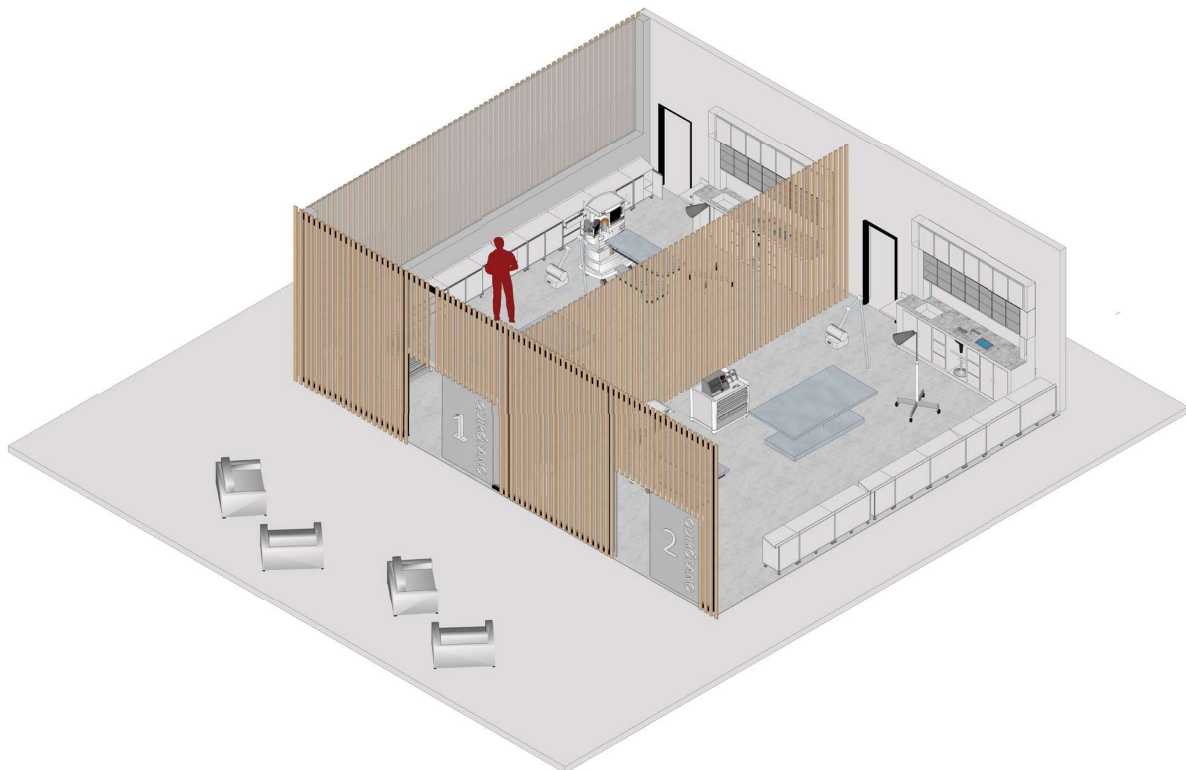
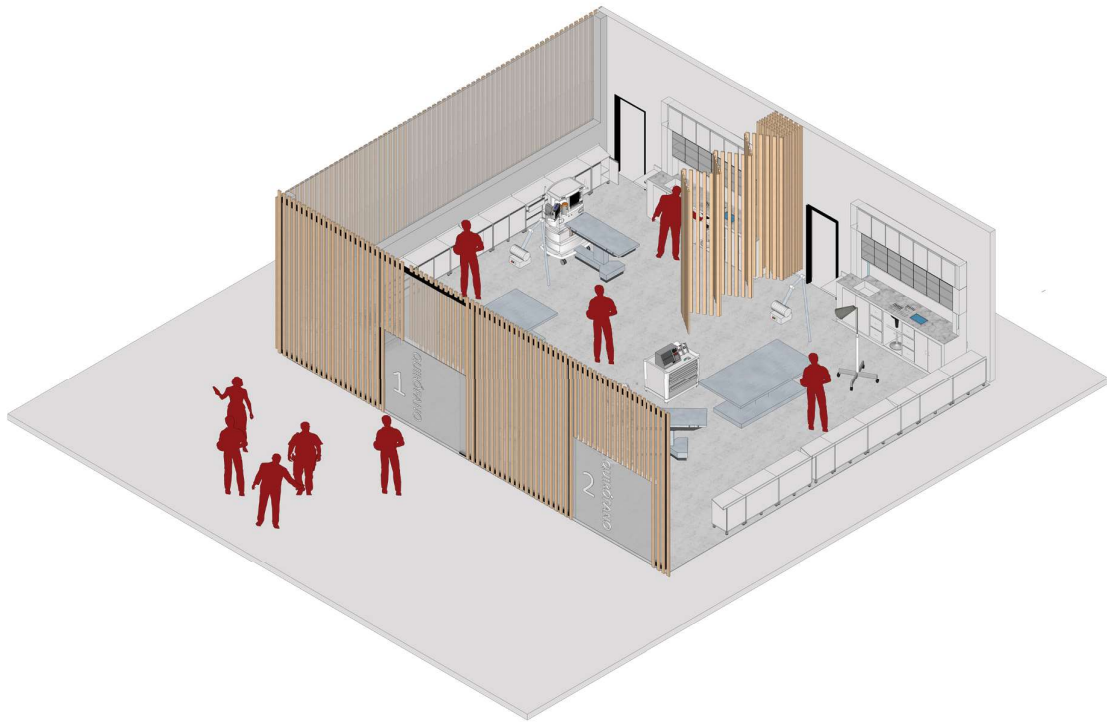


Axonométrica



Planta

## Sistema de paneles móviles corredizos





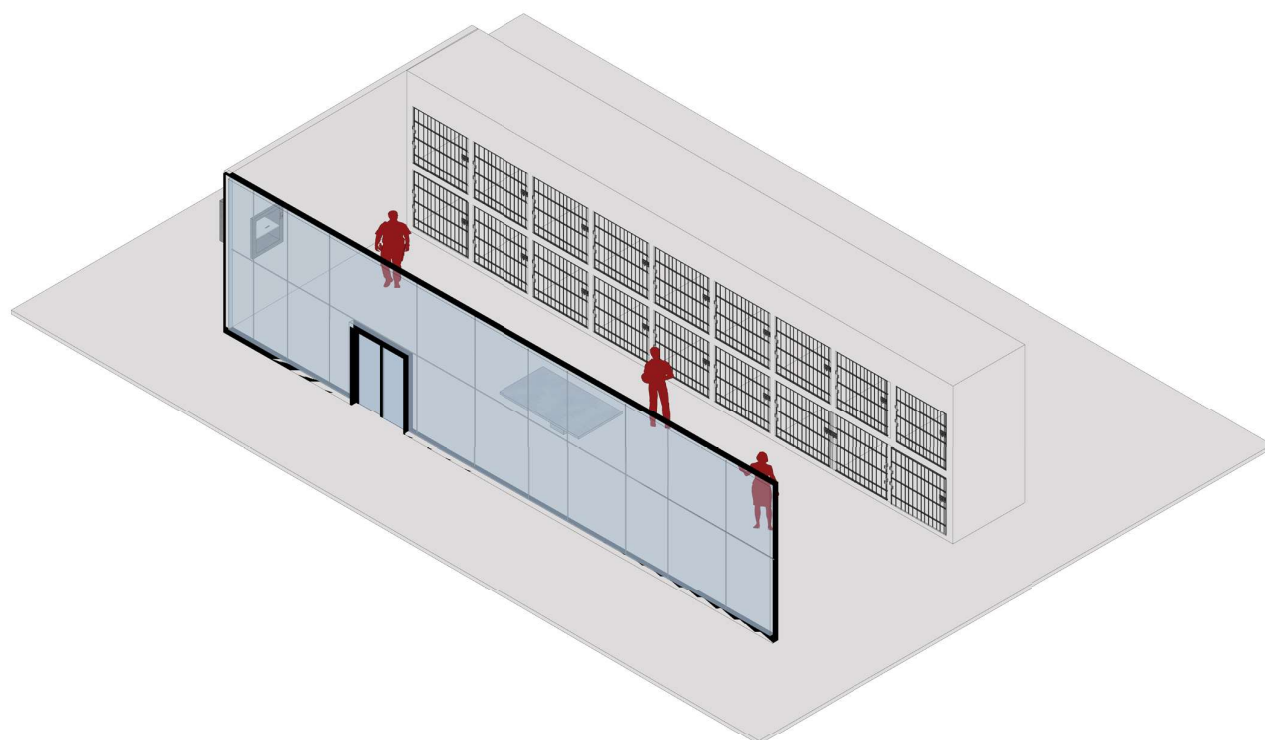


Área de quirófanos.





## Área de cuarentena y rehabilitación animal





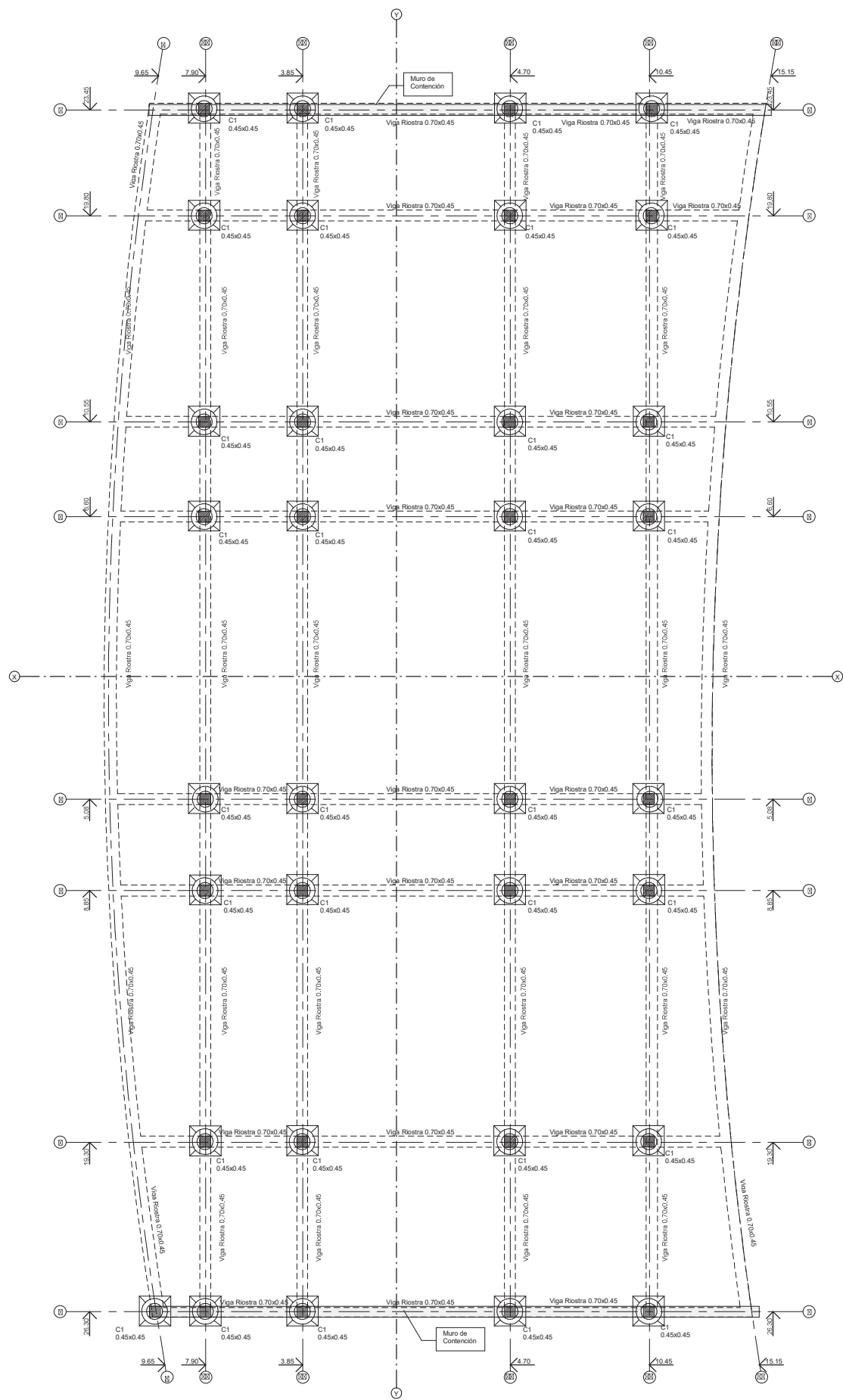
Laboratorio.





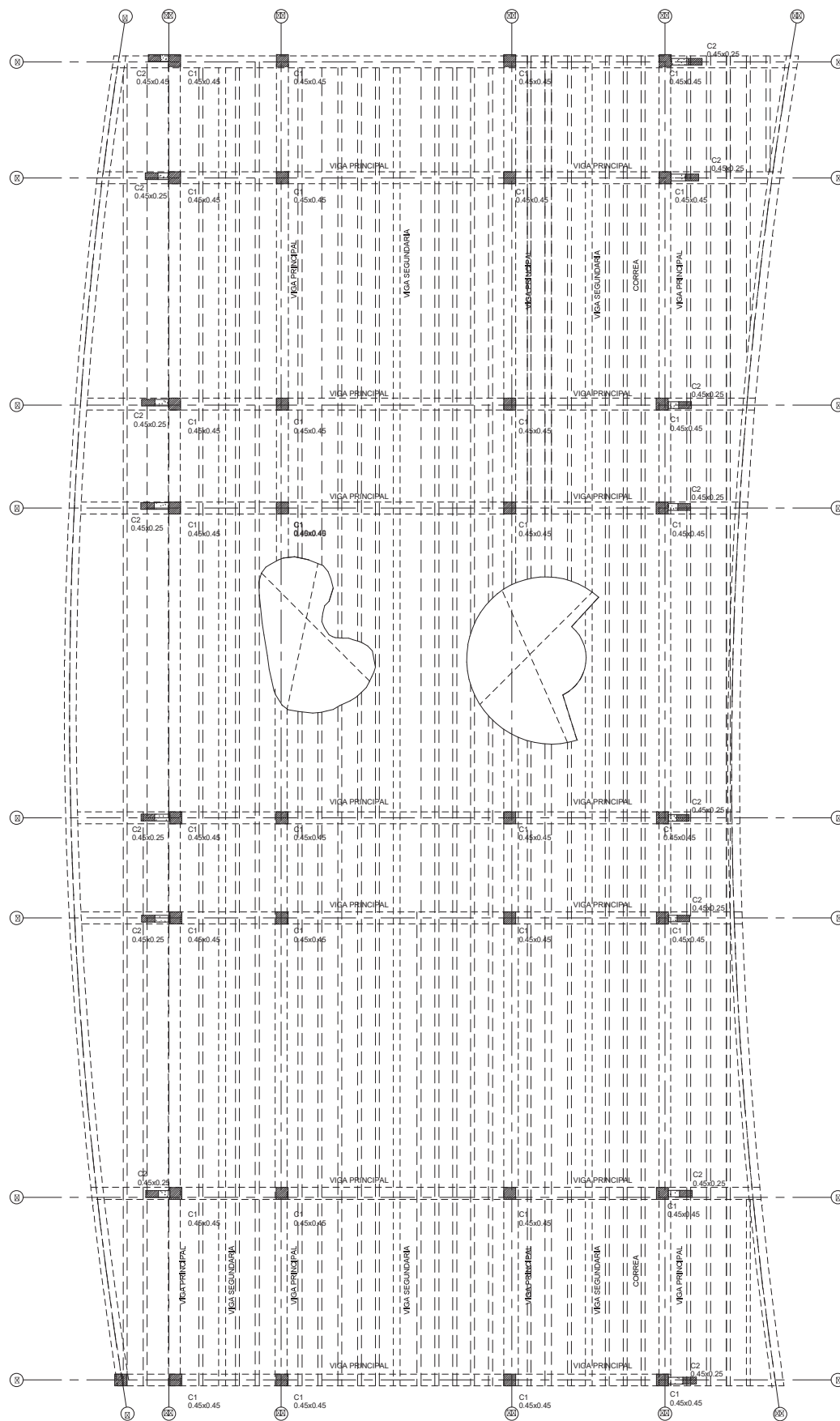
## **Estructura/Tecnología**

Planta de Fundaciones

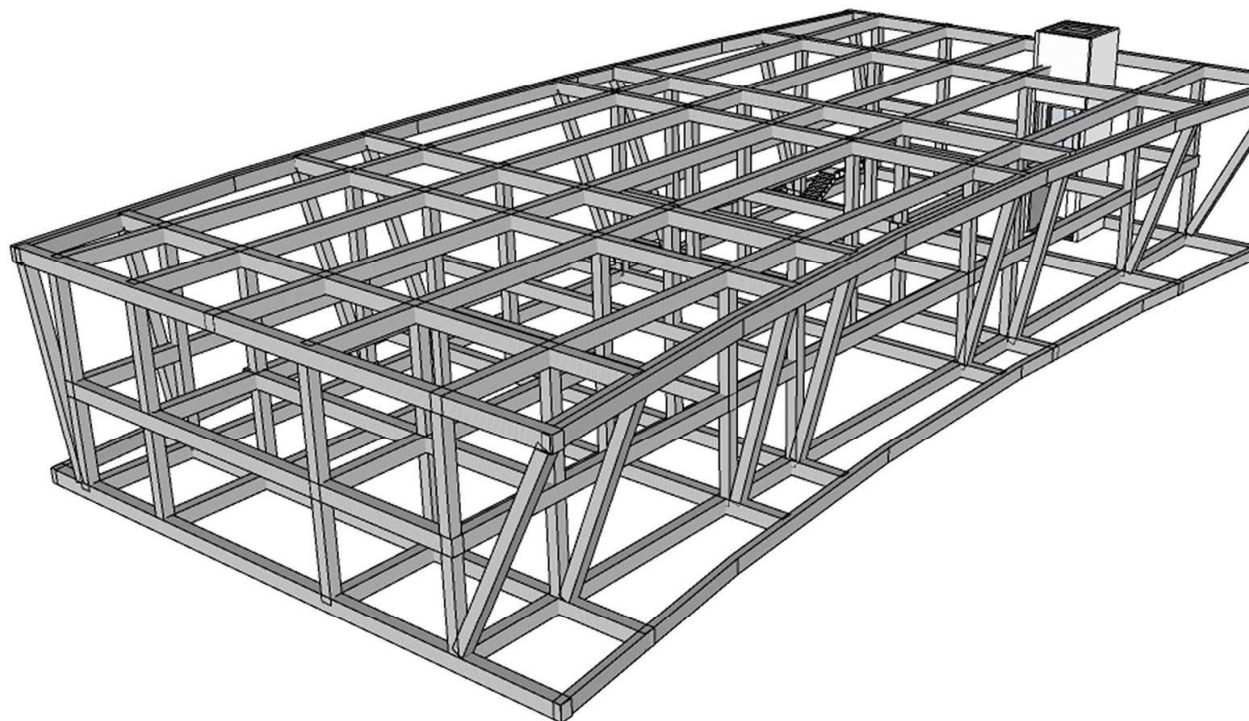




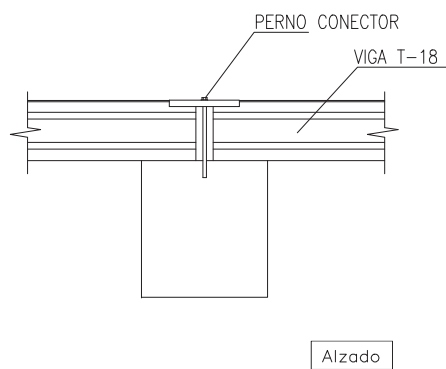
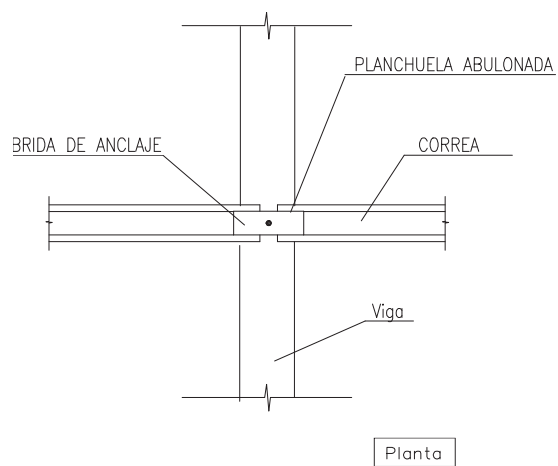
## Planta Estructural



## Estructura y Detalles constructivos

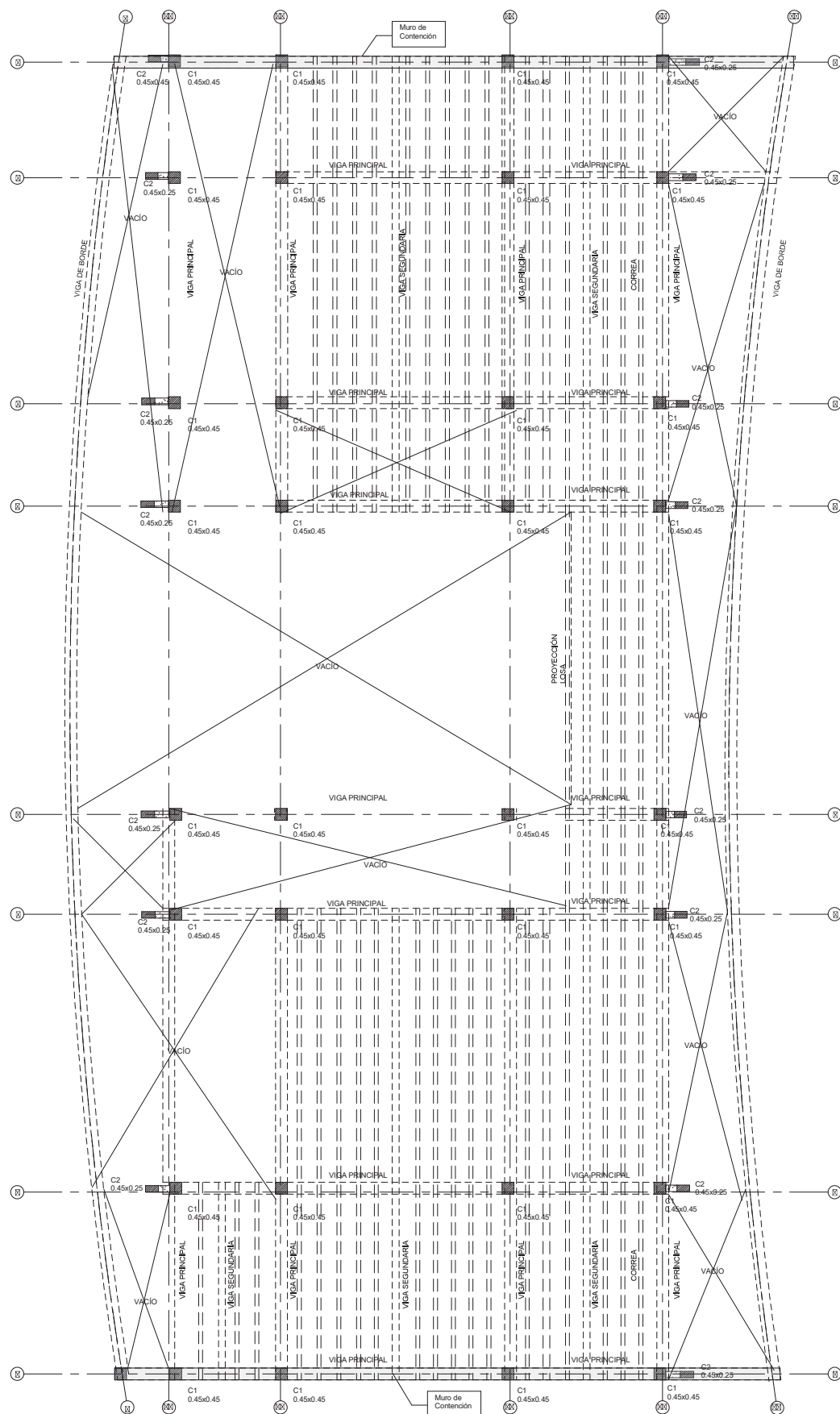


Unión viga y correa metálica

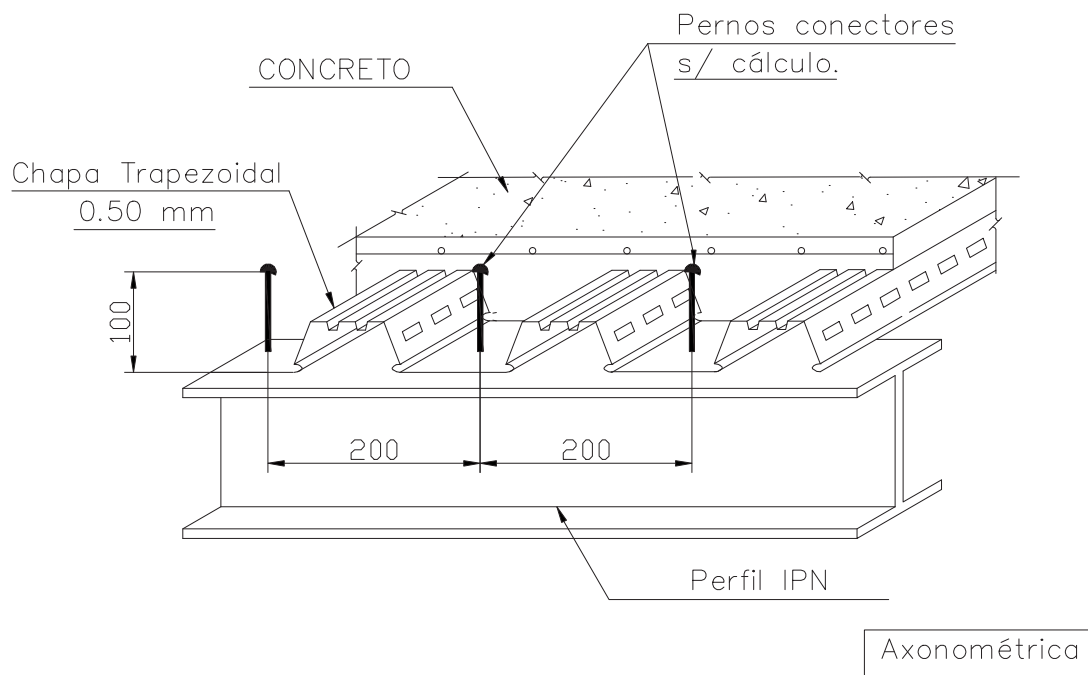
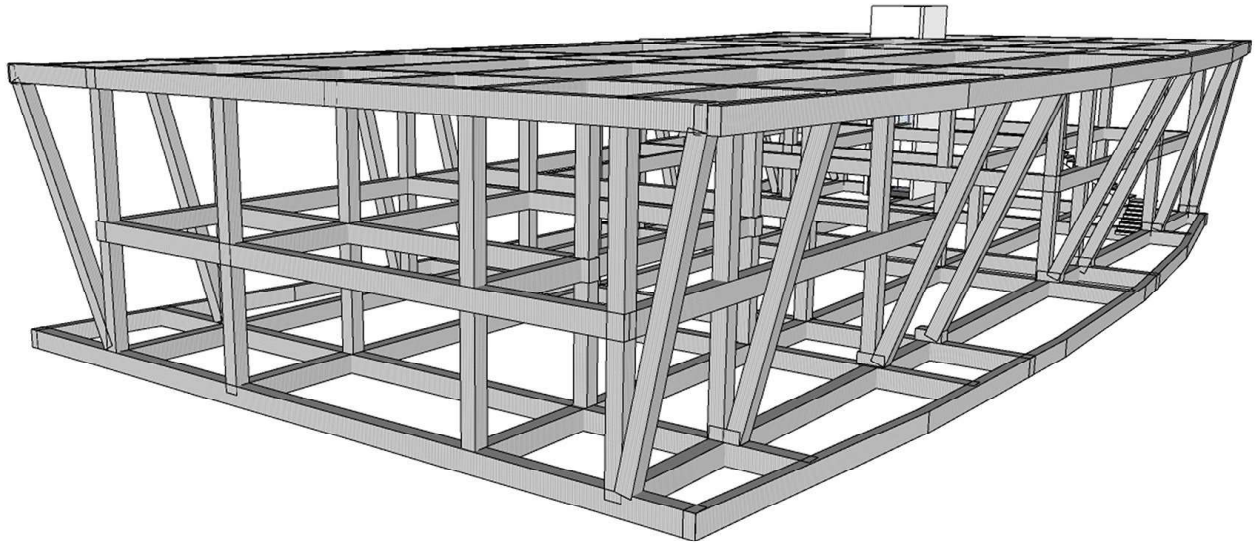




## Planta Estructural



## Estructura y Detalles constructivos

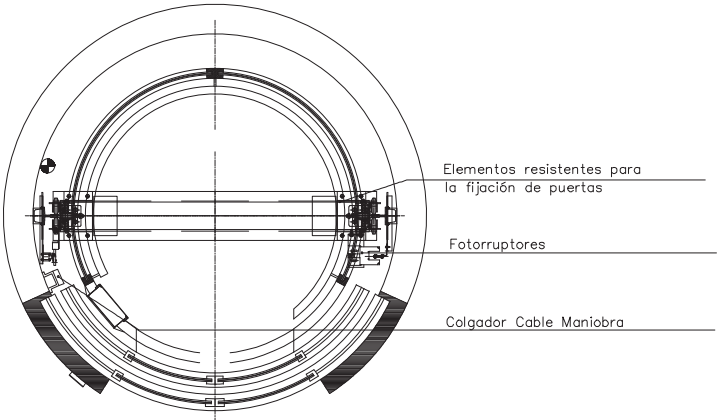




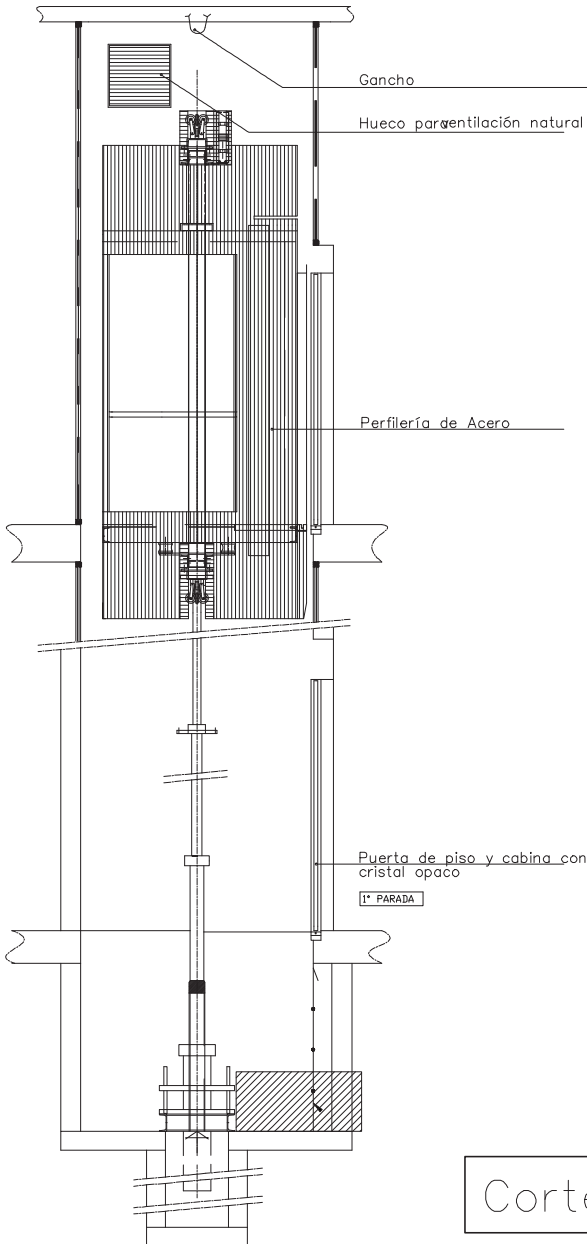


Bloque Ascensor y escalera.

Detalle constructivo Ascensor



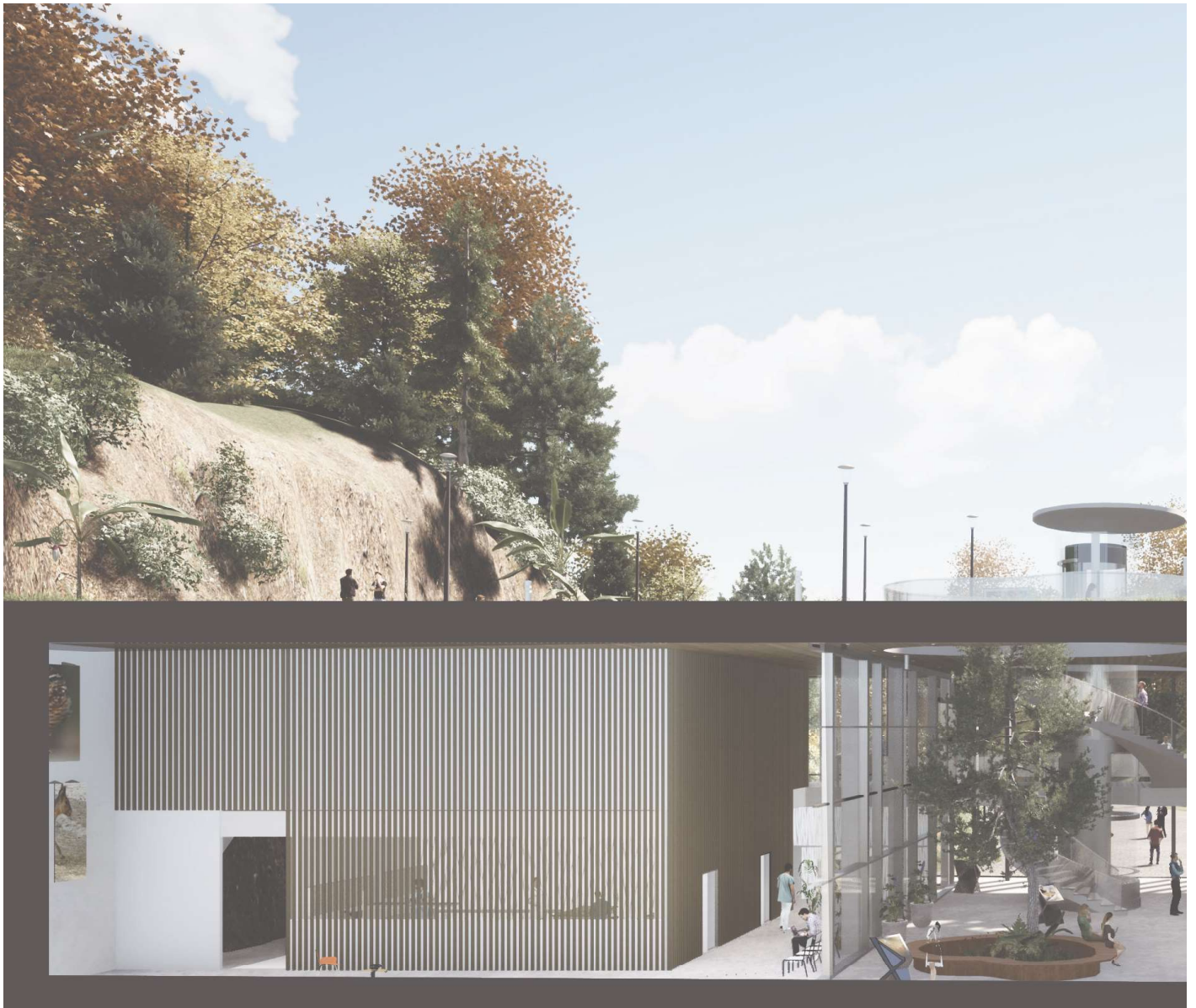
Planta



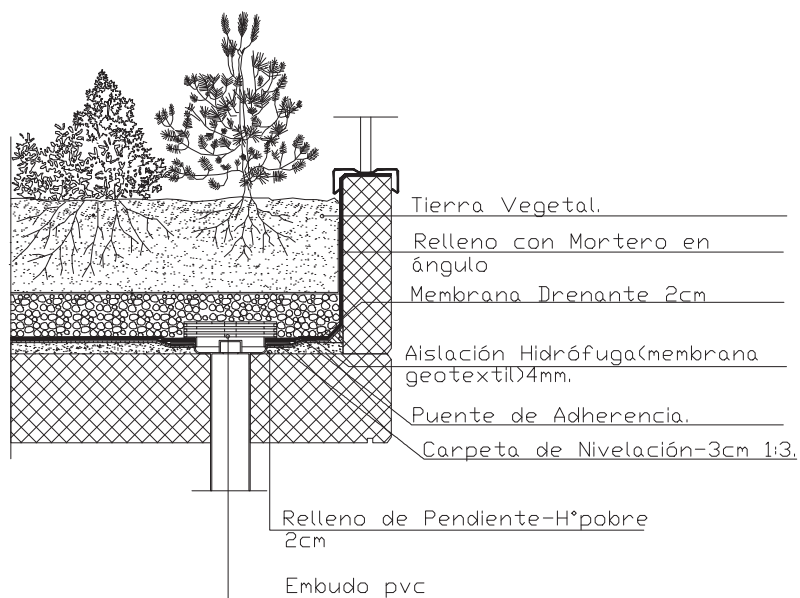
Corte



## Corte Longitudinal Gráfico



## Detalle constructivo cubierta jardín





## Corte constructivo



Tierra Vegetal.  
Sellador poliuretano,  
Membrana Drenante 2cm.  
Aislación Hidrófuga/membrana  
geotextil 4mm.  
Punto de Adherencia.  
Carpeta de Nivelación-3cm 1.3.  
Refracto de Pendiente-4" sobre 2cm.  
Chapa Colaborante Steel Deck.  
Perfil Normal Doble T-IPN 500  
Perforación Círculo.  
Montante 34mm.  
Vela Rígida.  
Placa de Durock 1.22x2.44x0.07cm

Armadura Muro Contención.

Muro de Contención.

Microasado cemento 1.1.

Carpeta de nivelación 1.3 (cto.  
ag) en 3cm.

Contrapiso de Hormigón pobre.

Viga rosita, armadura s/c.

Cabezal, armadura s/c.

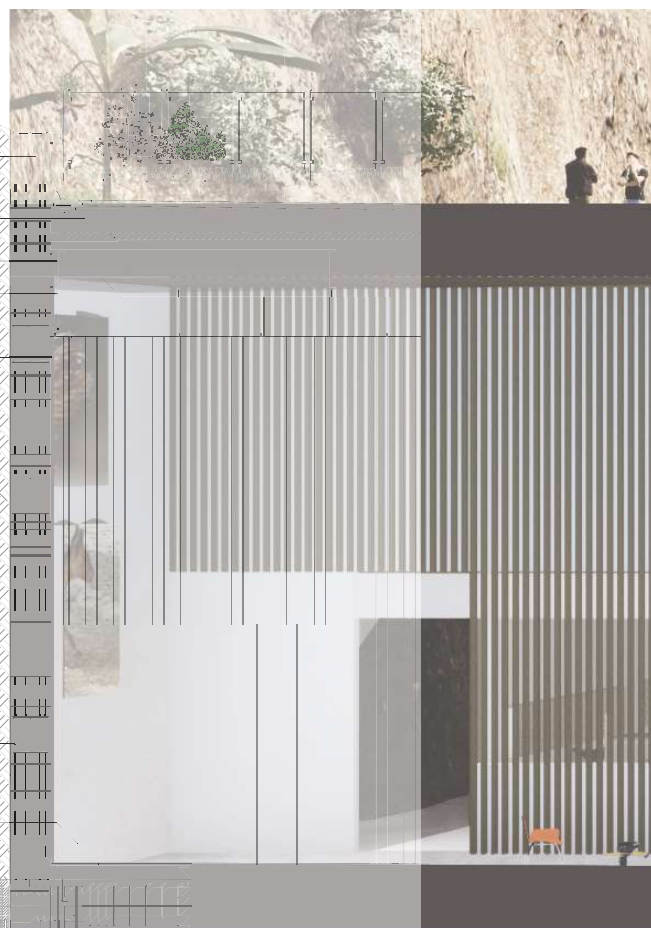
Sección desplazada sobre  
fundación-Cabezal-Viga Rosita.

Armadura de estructura de piloto.  
s/c.

Refracto con material de excavación

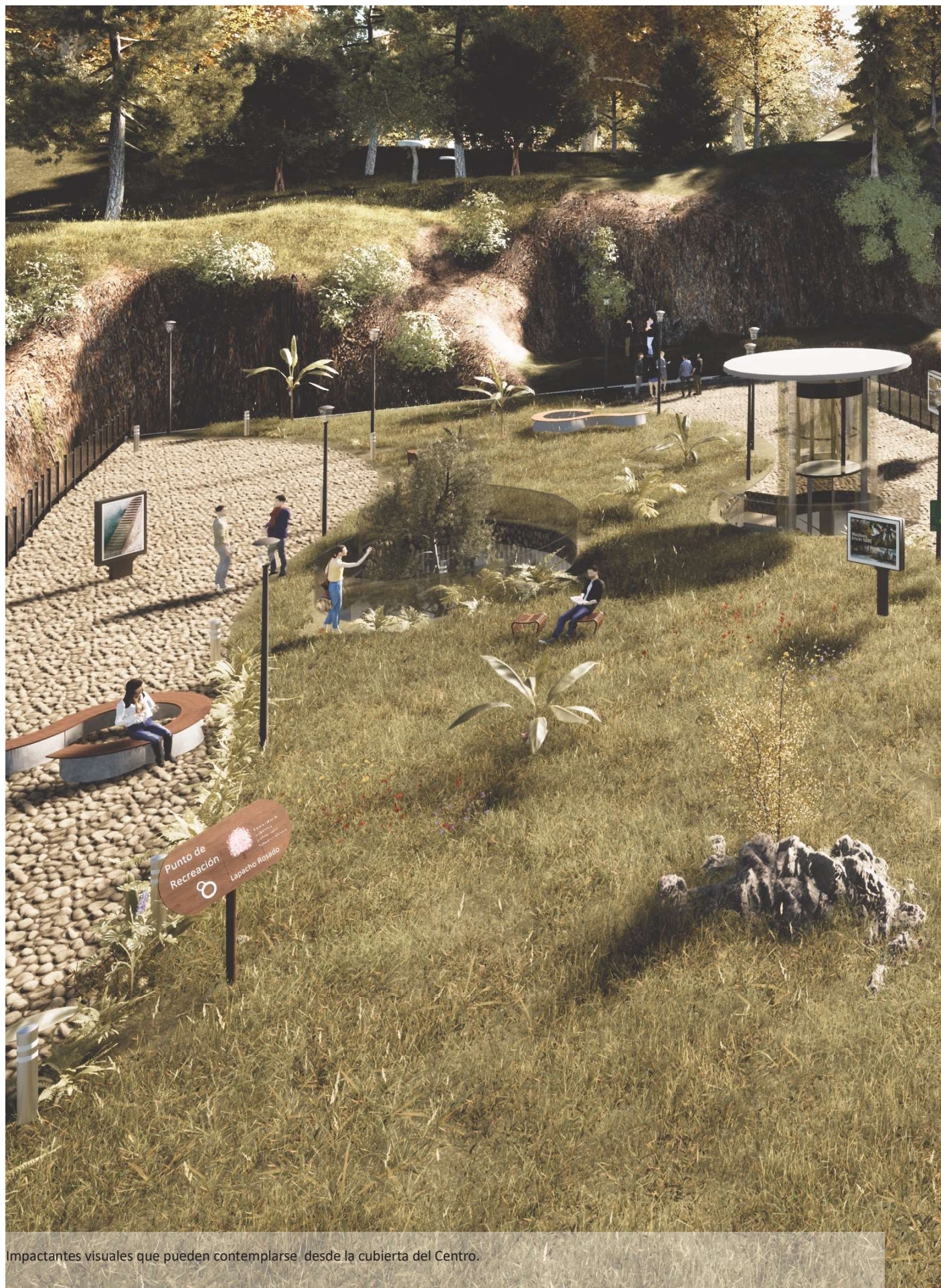
Hormigón para fundación H21.

Manto resistente.









Impactantes visuales que pueden contemplarse desde la cubierta del Centro.









# Bibliografía

*Municipalidad de Córdoba: <https://cordoba.gob.ar/tag/parque-de-la-biodiversidad/oo>*

*Zoológico de Córdoba: <http://www.zoo-cordoba.com.ar/>*

*Plataforma Arquitectura: <https://www.plataformaarquitectura.cl/cl>*

*Casos de Estudio:*

*<https://www.mendoza.gov.ar/ecoparque/>*

*<https://turismo.buenosaires.gob.ar/es/otros-establecimientos/ecoparque>*

*[https://www.ellitoral.com/index.php/id\\_um/185781-la-granja-la-esmeralda-sera-un-centro-educativo-de-interpretacion-ambiental-el-gobierno-presento-el-proyecto-de-reconversion-area-metropolitana.html](https://www.ellitoral.com/index.php/id_um/185781-la-granja-la-esmeralda-sera-un-centro-educativo-de-interpretacion-ambiental-el-gobierno-presento-el-proyecto-de-reconversion-area-metropolitana.html)*

*Conceptos: <https://www.concordia.gob.ar/paginas/centro-de-interpretaci%C3%B3n-ambiental>*

*<http://cvpba.org/institucional/tramites-frecuentes/modelos-de-autorizaciones/>*

*[https://www.pinterest.es/search/pins/?q=carpinterias&rs=typed&term\\_meta\[\]=carpinterias%7Ctyped](https://www.pinterest.es/search/pins/?q=carpinterias&rs=typed&term_meta[]=carpinterias%7Ctyped)*

*<https://www.pinterest.es/pin/346425396344021589/>*

*<https://tectonica.archi/constructive-details/>*

*[https://es.wikipedia.org/wiki/Carlos\\_Thays](https://es.wikipedia.org/wiki/Carlos_Thays)*

*Catálogo de árboles brindado por Cecilia Cherubini*

*Catálogo de paisaje - Lucas Peries*

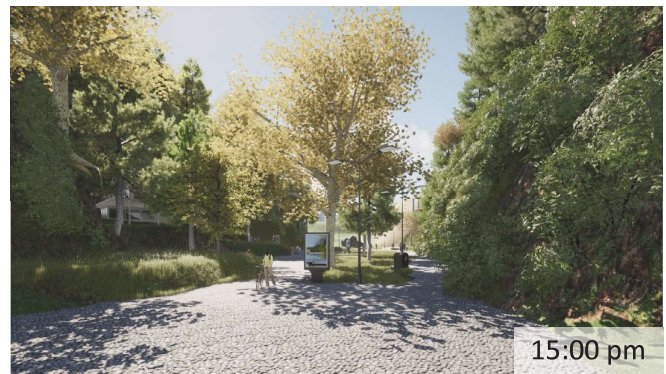
*Inventarios de flora y fauna realizados por la municipalidad de Córdoba*





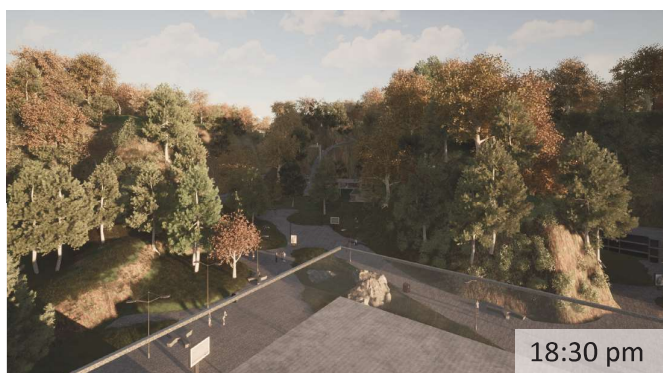
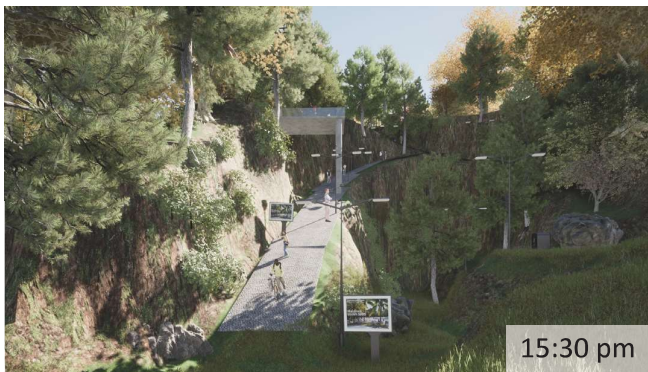
# *CONCLUSIÓN*







## *Un día en el Centro de Interpretación Ambiental*







***Bajo la motivación de un cambio de paradigma en el que la concepción social de lo que se entiende por zoológico evoluciona, se plantea la reconversión de un sector estratégico de la ciudad.***

***Uno no cuida lo que no quiere y no quiere lo que no conoce...***

***Es por esto que se plantea un conjunto edilicio desarrollado en un pulmón verde en desuso, dotándolo de funciones y actividades con impronta educativa ambiental. Y así lograr incetivar a la población a interiorizarse y aprender del ambiente, tanto teórica como empíricamente.***

***Como arquitectos/as tenemos la posibilidad de impulsar un cambio del uso del espacio, y esto tiene un impacto que no siempre es dimensionado. Construyamos espacios que generen libertad, no que la quiten.***





*Agradecemos a la cátedra por  
el compromiso y la constante  
predisposición. Gracias por  
enseñar con el Corazón!*



